



**VELUX®**

# Katalóg výrobkov

Ceny platné od 5. 3. 2024

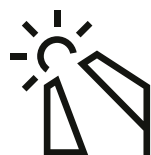


# VELUX je tvoja múdra voľba

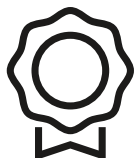
Strešné okná VELUX privádzajú do budov po celom svete denné svetlo a čerstvý vzduch, čím prispievajú k zdravšiemu vnútornému prostrediu. Ale sú aj ďalšie dobré dôvody, prečo sa oplatí o nich uvažovať.



**Získaj priestor navyše**



**Zvýš hodnotu  
svojej nehnuteľnosti**



**Zvoľ si prvé  
moderné strešné okná**



**Vyšší komfort  
vďaka inovatívnym riešeniam**



**Ideálny dizajn  
pre tvoj domov**

## Obsah

- 4 Naše služby
- 6 Sprievodca návrhom domu

### Výrobky

- 14 Porovnanie produktov
- 16 Strešné okná Štandard
- 22 Strešné okná Štandard Plus
- 26 Strešné okná Premium
- 32 Inteligentná domácnosť
- 34 Zostavy okien
- 38 Lemovanie a montážne doplnky
- 44 Vnútorné a vonkajšie tienenie
- 54 Strešné výlezy
- 56 Svetlovody
- 58 Svetlíky
- 62 Prehľad cien

## Kontakt

Telefón: 02 33 000 543  
E-mail: [info.sk@velux.com](mailto:info.sk@velux.com)  
Showroom: Galvaniho 17/A,  
821 04 Bratislava

[www.velux.sk](http://www.velux.sk)

**Náš e-shop pre rolety a žalúzie:**  
[veluxeshop.sk](http://veluxeshop.sk)

**Náš e-shop pre strešné okná:**  
[stresneokna.veluxshop.sk](http://stresneokna.veluxshop.sk)

**Odporúčaní predajcovia a montážne firmy:**  
[velux.sk/lokator](http://velux.sk/lokator)

# Služby pre zákazníkov

Staviaš nový rodinný dom, rekonštruješ podkrovie, alebo uvažuješ o výmene starých strešných okien za nové? Ukáž nám svoj projekt a nechaj si poradiť od odborníkov.

## Čo od nás získaš?

- Posúdime vhodnosť navrhnutého riešenia.
- Posúdime mieru denného osvetlenia.
- Pomôžeme ti s výberom výrobkov.
- Prepojíme ťa s certifikovanou montážnou firmou.

## Konzultácia pri plánovaní

Online konfigurátor je intuitívny nástroj, s ktorým na [www.velux.sk](http://www.velux.sk) ľahko nakonfiguruješ svoje nové strešné okno, svetlovod alebo svetlík a zistíš konkrétnu cenu výrobku podľa požadovaných parametrov.

Nie si si istý svojím rozhodnutím, alebo si potrebuješ výrobok pred zakúpením prezrieť? Naši odborníci sú ti k dispozícii v showroome VELUX. Pre dlhšiu konzultáciu odporúčame objednať si čas návštevy.

## Konzultácia pri realizácii

Odborník VELUX navštívi miesto tvojej stavby, kde posúdi, či je zvolené riešenie vhodné, a prípadne navrhne optimálny variant. Zameria umiestnenie výrobkov a pomôže s ich bližšou špecifikáciou. Konzultácie na stavbe poskytujeme zdarma.

## Konzultácie po realizácii

Chceš mať istotu správnej inštalácie, ktorá zaručí dobré fungovanie výrobkov VELUX na dlhú dobu? Objednaj si službu kontroly montáže našim servisným technikom. Služba zahŕňa príjazd technika na miesto, kontrolu montáže výrobkov, písomný zápis prehliadky a odporúčenie pre ďalší postup. Kontrola kvality montáže je spoplatnená.

## Konzultácia pre architektov

Architekti a projektanti môžu konzultovať svoje projekty priamo s architektom spoločnosti VELUX.

## Záruka VELUX



- Záruka 5 rokov na strešné okno, montážne doplnky a strešné výlezy
- Pri inštalácii so zatepľovacou sadou BDx 5 rokov záruky navyše



- Svetlíky
- Svetlovody



- Diaľkovo ovládané vonkajšie rolety a markízy



- Dekoratívne a tieniace doplnky
- Motory a diaľkové ovládanie





# Výmena strešných okien

Nastal čas vymeniť tvoje staré strešné okno? Využi našu profesionálnu podporu, vďaka ktorej všetko prebehne hladko a už čoskoro budeš bývať pohodlnejšie, zdravšie a energeticky úspornejšie.

## Čo od nás získaš?

- Vysvetlíme, ako pristúpiť k projektu výmeny strešného okna.
- Pomôžeme nájsť to najlepšie riešenie pre tvoj domov.
- Poradíme ti s využitím dotácií.
- Prepojíme ťa s certifikovanou montážnou firmou.



## Renovuj výhodnejšie vďaka dotáciám

Tvoju investíciu do príjemnejšieho a úspornejšieho bývania môže podporiť štát.

- Dotácia Obnov dom sa týka rodinných domov postavených pred rokom 2013. Dotáciu získajú komplexné renovácie s podmienkou zlepšenia energetickej úspory aspoň o 30 % oproti pôvodnému stavu.
- V programe Obnov dom môžeš získať až 15 000 € pri úspore energií aspoň 30 % a až 19 000 € pri dosiahnutí úspory nad 60 %.
- Žiadateľ môže získať dotáciu na výmenu otvorových konštrukcií 305 eur/m<sup>2</sup> a na vonkajšie tienenie 57,50 eur/m<sup>2</sup>.

Aj tvoje investície do úspornejšieho bývania môže podporiť štát. Štátny fond rozvoja a bývania, ako aj iné slovenské platformy pravidelne informujú o možnostiach dotácií (nielen) na rekonštrukcie energeticky neefektívnych budov. Zníž svoje výdavky na kúrenie so štátnou podporou. Rekonštruuj rodinný dom s dotáciou na zateplenie z programu Obnov dom. Čím vyššiu úsporu energií dosiahneš, tým vyššia bude dotácia, ktorú môžeš získať.

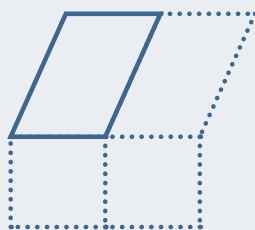


# Tvoj sprievodca návrhom domu

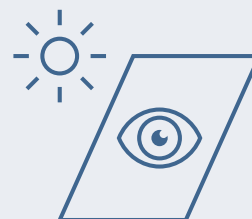
Ukážeme ti, ako zistíš svoje potreby a nájdeš to najlepšie produktové riešenie VELUX pre svoj domov.



**Získaj to správne  
množstvo denného  
svetla**



**Vyber si zostavu  
strešných okien**



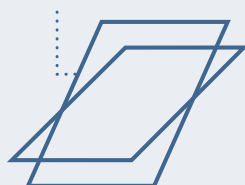
**Navrhni si  
výhľad**

# Tvoj sprievodca nákupom strešného okna

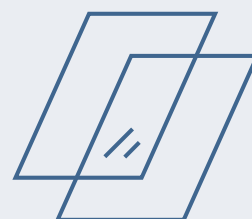
Poradíme ti s výberom tak, aby tvoj život pod strechou bol čo najpríjemnejší



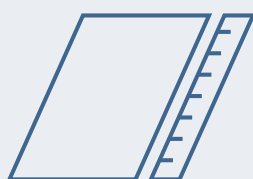
**Zvoľ si spôsob  
ovládania**



**Zvoľ si  
materiál**



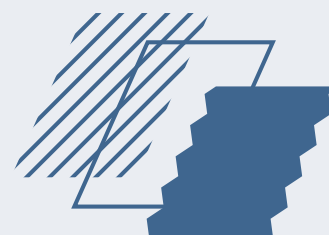
**Zvoľ si  
zasklenie**



**Zvoľ si veľkosť  
strešného okna**



**Zvoľ si  
inštalačné riešenie**



**Zvoľ si ochranu pred  
prehrievaním  
a reguláciu svetla**



# Denné svetlo ako má byť

## Zaisti si ideálne množstvo prirodzeného svetla pomocou zostáv strešných okien

Prirodzené svetlo má pre tvoju pohodu zásadný význam. Rozmery a počet okien do značnej miery určia, ako pohodlne sa ti bude bývať a akým dojmom bude celý priestor pôsobiť. Zostavy strešných okien VELUX najlepšie zaistia rovnomerné presvetlenie až do tmavých kútov.

Uvedom si, že množstvo svetla, ktoré v miestnosti potrebuješ, závisí od toho, koľko času tam tráviš a aké činnosti tam vykonávaš. Pre optimálny komfort odporúčame, aby presklená plocha predstavovala aspoň 20 % celkovej podlahovej výmery miestnosti.

### JEDNODUCHÝ NÁVOD

**A** – Celková podlahová plocha

**B** – Odporúčaná presklená plocha

$\frac{A}{5} = B$

KÓD, rozmer	Presklená plocha, m <sup>2</sup>
CK02 55x78	0,22
CK04 55x98	0,29
FK04 66x98	0,38
FK06 66x118	0,47
FK08 66x140	0,58
MK04 78x98	0,47
MK06 78x118	0,59
MK08 78x140	0,72
MK10 78x160	0,85
PK06 94x118	0,75
PK08 94x140	0,92
PK10 94x160	1,07
SK06 114x118	0,95
SK08 114x140	1,16
SK10 114x160	1,35
UK04 134x98	0,91
UK06 134x118	1,15
UK08 134x140	1,40
UK10 134x160	1,63

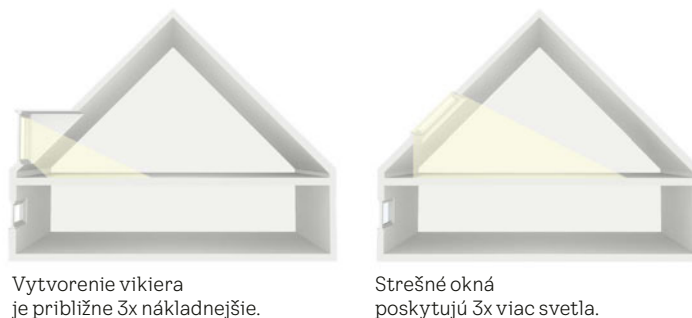
  

### Príklady návrhov presvetlenia:

Podlahová plocha v podkroví	Odporúčaná presklená plocha	Návrh rozmiestnenia	Počet a veľkosť strešných okien
10 m <sup>2</sup>	10 : 5 = 2 m <sup>2</sup>		3x MK08 (3x 0,72 m <sup>2</sup> ) alebo 5x FK06 (5x 0,47 m <sup>2</sup> )
15 m <sup>2</sup>	15 : 5 = 3 m <sup>2</sup>		4x PK08 (4x 0,92 m <sup>2</sup> ) alebo 6x MK06 (6x 0,59 m <sup>2</sup> )
25 m <sup>2</sup>	25 : 5 = 5 m <sup>2</sup>		7x MK08 (7x 0,72 m <sup>2</sup> ) alebo 5x SK08 (5x 1,16 m <sup>2</sup> )

## Fasádne alebo strešné okno?

Pretože strešné okno smeruje priamo k zdroji svetla, prepúšťa do miestnosti ďaleko viac svetla než okno v zvislej polohe. Strešné okno poskytuje trikrát viac denného svetla než rovnako veľké fasádne okno vo vikiery.





## Zostavy strešných okien VELUX rozjasnia každý priestor a premenia ho v tvoje obľúbené miesto

Pridaním ďalších okien získaš:



**Viac denného  
svetla**



**Viac  
priestoru**



**Dokonalý  
výhľad**



**Skvelý  
dizajn**



2 strešné okná GPL + 2 zvislé doplnkové okná VFE



3 strešné okná GGU



3 strešné balkóny GDL



2 strešné okná GLL + 2 zvislé doplnkové okná VFE



2 strešné okná GLL + 2 strešné doplnkové okná GIL

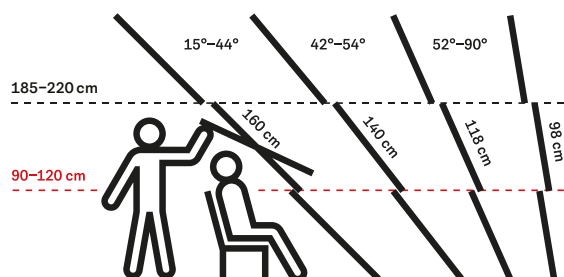
Preskúmaj možnosti, ako zväčšiť priestor prepojením dvoch a viac strešných okien. Prezri si naše unikátne riešenia a vyber si z našich produktových radov tie najlepšie ponuky. Viac informácií a ceny na stranách 34-37.



# Pohodlné manuálne alebo diaľkové ovládanie

Horné ovládanie

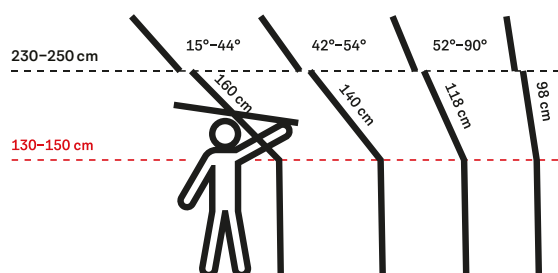
## Kývne strešné okná - pre sklon strechy 15–90°



Modely našich okien: GLL, GLU, GGL, GGU

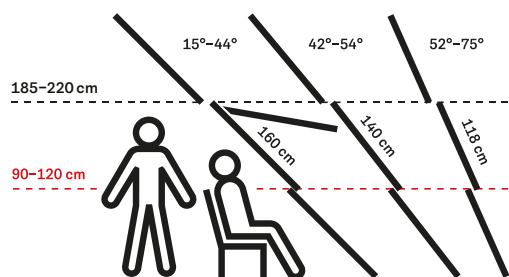
Spodné ovládanie

## Kývne strešné okná - pre sklon strechy 15–90°



Modely našich okien: GLL B, GLU B

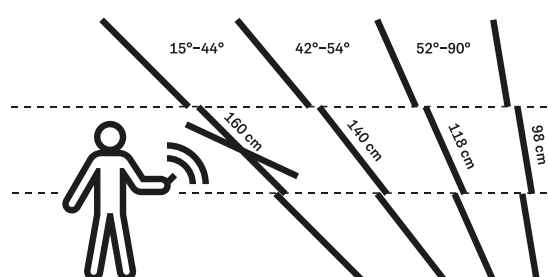
## Výklopno-kývne strešné okná - pre sklon strechy 15–55°



Modely našich okien: GPL, GPU

Diaľkové ovládanie

## Okná na elektrický alebo solárny pohon



Modely našich okien: diaľkovo ovládané strešné okná GLL, GLU, GGL, GGU, GPU



# Zvoľ si správnu veľkosť okien pre najlepší možný výhľad

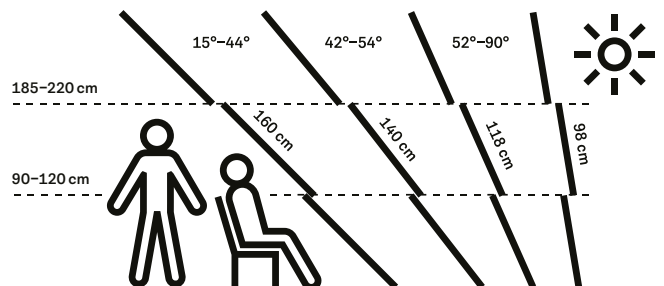
## Prečo je to tak dôležité?

Výhľad z prízemia sa s výhľadom z podkrovia nemôže porovnávať. Vychutnaj si pohľad zo strešných okien, nech už je za nimi príroda alebo mesto! Aj výhľad do záhrady alebo do okolia domu bude výnimočný a získaš pocit, že miesto za oknom je súčasťou tvojej miestnosti. Pohľad na oblohu navyše môže vnieť do tvojho každodenného života relaxáciu a romantiku.

Aby tvoj výhľad bol čo najdokonalejší, použi rôzne varianty zostáv strešných okien. Najlepší efekt dosiahneš pomocou našich pokročilých riešení - lomených zostáv s doplnkovým fasádnym oknom (výšku okna prispôboš výške nadmurovky) alebo zostáv s doplnkovým strešným oknom (v podkroviach bez nadmurovky). Tvoj interiér tak bude priestrannejší, modernejší a lepšie presvetlený.



Pre optimálny výhľad zohľadni sklon strechy a rozmery strešného okna. Čím menší je sklon strechy, tým dlhšie musí byť okno (viď nákres). Získaš tak najlepší možný výhľad v stojí aj v sede.



Pre dosiahnutie optimálneho výhľadu odporúčame:

- umiestniť okno do podobnej výšky ako bežné okno v zvislej stene,
- spodnú hranu okna do výšky 90-110 cm od podlahy,
- hornú hranu okna do výšky 185-220 cm od podlahy.



# Materiál

## Dva varianty vnútornej povrchovej úpravy

Svetlé a preslenné obytné priestory sú stále obľúbenejšie. Aby bolo možné vyťažiť z tvojho projektu maximum, ponúkame ti dva varianty vnútornej povrchovej úpravy. Oba zaručujú nielen vysokú kvalitu značky VELUX, ale tiež:

- špeciálne tesnenie,
- jednoduchú montáž,
- široký výber veľkostí,
- krátke dodacie lehoty.

## Celodrevený variant s čírym lakom

## Biely bezúdržbový variant s vrstvou polyuretánu



### Vonkajšia ochrana

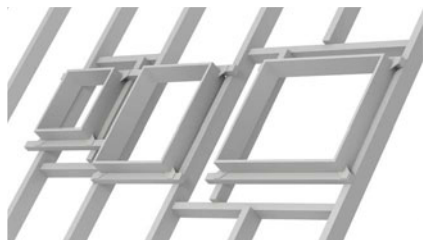
- Strešné okná musia byť dobre chránené proti všetkým poveternostným vplyvom. Štandardne používame hliníkové oplechovanie.
- Farba NCS S 7500-N šedý smalt zodpovedá farbe 7043 vo vzorkovníku RAL Classic a farbe 3500 v RAL Design.
- Farebne lakované oplechovanie je možné individuálne objednať takmer vo všetkých farbách RAL a NCS (s výnimkou metalických a perleťových farieb). Tento variant je dostupný v prevedení VELUX Premium.



# Prehľad veľkostí

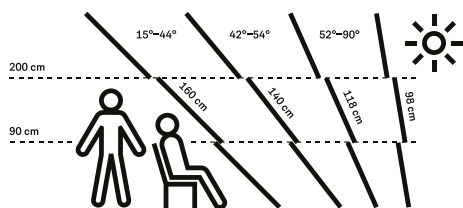
## Zvoľ si ideálnu šírku

Najjednoduchšie je zvoliť šírku okna podľa vzdialenosti medzi krokami. Vzdialenosť krokiev = šírka strešného okna + 4–6 cm. Alebo je možné otvor v streche šírky okna prispôbiť, ale neznamená to ďalšiu prácu a náklady.



## Vyber si optimálnu dĺžku

Dĺžka strešného okna závisí od sklonu strechy. Pre strmé strechy sú dostačujúce kratšie okná, strechy s miernejším sklonom vyžadujú dlhšie okná.



## Zvoľ si správnu veľkosť pri výmene starých strešných okien

Pri výmene starých okien VELUX použi našu veľkostnú tabuľku. Pri strešných oknách iných výrobcov zmeraj rozmer rámu a pridaj 4 cm na šírku aj na výšku. Potom vyber zodpovedajúcu veľkosť strešného okna VELUX.




















Strešné okno, rozmer rámu, cm	Staré kódy veľkostí			Nové kódy veľkostí
	Vyrábané do roku 1992	Vyrábané do roku 2002	Vyrábané do roku 2013	Dostupné dnes
55 × 78	-	102	C02	CK02
55 × 98	6	104	C04	CK04
66 × 98	-	204	F04	FK04
66 × 118	-	206	F06	FK06
66 × 140	-	-	F08	FK08
70 × 118	5	-	-	FK06*
78 × 98	1	304	M04	MK04
78 × 118	14	306	M06	MK06
78 × 140	12	308	M08	MK08
78 × 160	13	310	M10	MK10
94 × 98	-	404	P04	PK04
94 × 118	-	406	P06	PK06
94 × 140	-	408	P08	PK08
94 × 160	13	410	P10	PK10
114 × 118	14	606	S06	SK06
114 × 140	10	608	S08	SK08
114 × 160	-	610	S10	SK10
134 × 98	-	804	U04	UK04
134 × 140	8	808	U08	UK08
134 × 160	-	810	U10	UK10

## Strešné okná

550				GGL GGL21 GGL30	(0,27) PK25						
624				GGL	(0,26) MK27						
698	GGL GGL21					GGL GGL21 GGL30	(0,48) SK01				
778	GGL21 GGL30 GZL GZL-B GZL-U GZL-U-B GZL-U-B GZL-U-B										
978	GGL GGL21 GGL30	GZL GZL-B GZL-U GZL-U-B	GGL GGL21 GGL30	GGU GGU21 GGU30	GGL GGL21 GGL30 GGL40D GPL	GGU GGU21 GGU30 GGU40D GPU	GGL GGL21 GGL30 GGL40D GPL	GGU GGU21 GGU30 GGU40D GPU			
1178	(0,23) BK04	(0,29) CK04	(0,38) FK04	(0,47) MK04	(0,60) PK04		(0,91) UK04				
1398	GGL GGL21 GGL30 GPL GPU	GZL GZL-B GZL-U GZL-U-B	GGL GGL21 GGL30 GPL GPU	GGU GGU21 GGU30 GGU40D GPU	GGL GGL21 GGL30 GGL40D GPL	GGU GGU21 GGU30 GGU40D GPU	GGL GGL21 GGL30 GGL40D GPL	GGU GGU21 GGU30 GGU40D GPU			
1600	(0,37) CK06	(0,47) FK06	(0,59) MK06	(0,75) PK06	(0,95) SK06		(1,15) UK06				
1800	GGL GGL21 GGL30 GPL GPU	GZL GZL-B GZL-U GZL-U-B	GGL GGL21 GGL30 GPL GPU	GGU GGU21 GGU30 GGU40D GPU	GGL GGL21 GGL30 GGL40D GPL	GGU GGU21 GGU30 GGU40D GPU	GGL GGL21 GGL30 GGL40D GPL	GGU GGU21 GGU30 GGU40D GPU			
920				GIL GIU	(0,34) MK34	GIL GIU	(0,44) PK34	GIL GIU	(0,70) SK34	GIL GIU	(0,85) UK34
601				VFE VFA VFB	(0,22) MK31	VFE VFA VFB	(0,28) PK31	VFE VFA VFB	(0,36) SK31	VFE VFA VFB	(0,43) UK31
955				VFE VFA VFB	(0,44) MK35	VFE VFA VFB	(0,56) PK35	VFE VFA VFB	(0,70) SK35	VFE VFA VFB	(0,85) UK35
1155				VFE VFA VFB	(0,56) MK36	VFE VFA VFB	(0,71) PK36	VFE VFA VFB	(0,89) SK36	VFE VFA VFB	(1,08) UK36
1375				VFE VFA VFB	(0,69) MK38	VFE VFA VFB	(0,87) PK38	VFE VFA VFB	(1,10) SK38	VFE VFA VFB	(1,33) UK38




( ) presklená plocha, m<sup>2</sup>

# Porovnávací prehľad

	Štandard		Štandard Plus		Premium		
Zasklenie	61 		64 		68* 		
Typ okna	GLL	GLU	GLL	GLU	GGL	GGU	GPL
Materiál	Celodrevené	Biele bezúdržbové	Celodrevené	Biele bezúdržbové	Celodrevené	Biele bezúdržbové	Celodrevené
<b>Ovládanie</b>							
 Manuálne horné	GLL 1061	GLU 0061	GLL 1064	GLU 0064	GGL 3068	GGU 0068	-
 Manuálne spodné	GLL 1061B	GLU 0061B	GLL 1064B	GLU 0064B	-	-	-
 Manuálne výklopno-kývne	-	-	-	-	-	-	GPL 3068
 Elektrické	GLL 106121	GLU 006121	-	-	GGL 306821	GGU 006821	-
 Solárne	GLL 106130	GLU 006130	-	-	GGL 306830	GGU 006830	-
<b>Parametre a vlastnosti zasklenia</b>							
 Trojsklo	✓		✓		✓		
 Tepelná izolácia $U_g$ (W/m <sup>2</sup> K)	0,6		0,6		0,7		
 Celková priepustnosť solárnej energie g	0,50		0,46		0,49		
 Tvrdené sklo	✓		✓		✓		
 Bezpečnostná laminácia					✓		
 UV filter					✓		
 Samočistiaca vrstva			✓				
 Úprava proti roseniu							
<b>Parametre a vlastnosti okna</b>							
 Tepelná izolácia $U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)	1,1		1,0		1,1		
 Zvuková izolácia $R_w$ (dB)	32		35		35		
 Útlm hluku z dažďa			✓		✓		

\* Parametre ďalších výrobkov nájdete na stránkach, ktoré sa im venujú.  
 \*\* 0,96 pre elektrické okno GGL/GGU

\*\*\* 0,86 pre elektrické/solárne okno GGL  
 \*\*\*\* 0,88 pre elektrické/solárne okno GGU

	66* 				62* 		67* 	
GPU	GGL	GGU	GPL	GPU	GGL	GGU	GGL	GGU
Biele bezúdržbové	Celodrevené	Biele bezúdržbové	Celodrevené	Biele bezúdržbové	Celodrevené	Biele bezúdržbové	Celodrevené	Biele bezúdržbové
-	GGL 3066	GGU 0066	-	-	GGL 3062	GGU 0062	GGL 3067	GGU 0067
-	-	-	-	-	-	-	-	-
GPU 0068	-	-	GPL 3066	GPU 0066	-	-	-	-
-	GGL 306621	GGU 006621	-	GPU 006621	GGL 306221	GGU 006221	GGL 306721	GGU 006721
-	GGL 306630	GGU 006630	-	-	-	-	GGL 306730	GGU 006730
		✓			✓		✓	
		0,6			0,5		0,4	
		0,44			0,47		0,44	
		✓			✓		✓	
		✓			✓		✓	
		✓			✓		✓	
		✓			✓		✓	
		1,0			0,92**		0,83***	0,83****
		37			42		38	
		✓			✓		✓	

# Strešné okná Štandard

## GLL 1061/1061B

Celodrevené okno s energeticky úsporným trojsklom a horným alebo spodným ovládaním za rovnakú cenu.



**Manuálne horné ovládanie**  
Typ strešného okna:  
**GLL 1061**



**Manuálne spodné ovládanie**  
Typ strešného okna:  
**GLL 1061B**

	Veľkostný kód Rozmer rámu v cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140
<b>ŠTANDARD, kývne, horné/spodné ovládanie</b>									
GLL 1061, horné ovládanie		239,17 <b>287,00</b>	254,17 <b>305,00</b>	282,50 <b>339,00</b>	295,00 <b>354,00</b>	323,33 <b>388,00</b>	289,17 <b>347,00</b>	314,17 <b>377,00</b>	335,83 <b>403,00</b>
GLL 1061B, spodné ovládanie		-	254,17 <b>305,00</b>	-	295,00 <b>354,00</b>	323,33 <b>388,00</b>	289,17 <b>347,00</b>	314,17 <b>377,00</b>	335,83 <b>403,00</b>
<b>LEMOVANIE - štandardná úroveň montáže</b>									
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000		115,83 <b>139,00</b>	119,17 <b>143,00</b>	123,33 <b>148,00</b>	133,33 <b>160,00</b>	140,00 <b>168,00</b>	133,33 <b>160,00</b>	140,00 <b>168,00</b>	148,33 <b>178,00</b>

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 20 %.





Tienenie: zatemňujúca roleta DML



**Vynikajúca  
tepelná izolácia**



**Účinná  
zvuková izolácia**



**Celoročná odolnosť  
voči poveternostným  
vplyvom**



**Čerstvý a  
filtrovaný vzduch  
pre tvoje zdravie**

	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140
3 0	389,17 467,00	367,50 441,00	392,50 471,00	386,67 464,00	430,00 516,00
3 0	389,17 467,00	-	392,50 471,00	-	-
3 0	164,17 197,00	158,33 190,00	166,67 200,00	165,00 198,00	175,00 210,00

Sklon strechy



## Vonkajšie oplechovanie



## Celodrevený variant



## Vetranie



<b>Zasklenie - trojsklo</b>	<b>61</b>
<b>U<sub>w</sub></b> Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m <sup>2</sup> K	<b>1,1</b>
<b>U<sub>g</sub></b> Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenie), W/m <sup>2</sup> K	<b>0,6</b>
<b>R<sub>w</sub></b> Útlm hluku, dB	<b>32</b>

Čím nižší je súčiniteľ prestupu tepla, tým lepšie.  
Čím vyšší je útlm hluku, tým lepšie. Viac informácií  
o technických parametroch na strane 14-15.

Vyber si:

**1** Typ  
strešného  
okna



**2** Zostavy  
strešných  
okien  
Strana 34

**3** Lemovanie  
a montážne  
doplňky  
Strana 38

**4** Tienenie  
doplňky  
Strana 44



### Ochrana proti prehrievaniu

Opatri si vonkajšiu  
markízu pre účinnú  
ochranu pred letnou  
horúčavou.



### Vnútročné rolety a žalúzie

Prevezmi kontrolu nad  
množstvom denného  
svetla so širokou ponukou  
interiérového tienenia.

### Vyšší komfort



### Pohodlné ovládanie

Okno s hornou  
rukoväťou si môžeš  
zvoliť v komfortnej  
diaľkovo ovládanej  
verzii. Viď strana 20-21.

# Strešné okná Štandard

## GLU 0061/0061B

Biele bezúdržbové okno s energeticky úsporným trojsklom a horným alebo spodným ovládaním za rovnakú cenu.



**Manuálne horné ovládanie**  
Typ strešného okna:  
**GLU 0061**



**Manuálne spodné ovládanie**  
Typ strešného okna:  
**GLU 0061B**

	Velkostný kód Rozmer rámu v cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118
<b>ŠTANDARD, kývne, horné/spodné ovládanie</b>							
GLU 0061, horné ovládanie		298,33 <b>358,00</b>	318,33 <b>382,00</b>	369,17 <b>443,00</b>	404,17 <b>485,00</b>	361,67 <b>434,00</b>	392,50 <b>471,00</b>
GLU 0061B, spodné ovládanie		-	318,33 <b>382,00</b>	369,17 <b>443,00</b>	404,17 <b>485,00</b>	361,67 <b>434,00</b>	392,50 <b>471,00</b>
<b>LEMOVANIE - štandardná úroveň montáže</b>							
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000		115,83 <b>139,00</b>	119,17 <b>143,00</b>	133,33 <b>160,00</b>	140,00 <b>168,00</b>	133,33 <b>160,00</b>	140,00 <b>168,00</b>

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 20 %.



Strešné okno: GLU 0061  
Tienenie: kombinová roleta DFD



**Vynikajúca  
tepelná izolácia**



**Účinná  
zvuková izolácia**



**Celoročná odolnosť  
voči poveternostným  
vplyvom**



**Čerstvý a  
filtrovaný vzduch  
pre tvoje zdravie**

**MK08**  
78x140

**MK10**  
78x160

**PK08**  
94x140

**SK08**  
114x140

420,00  
**504,00**

486,67  
**584,00**

490,83  
**589,00**

538,33  
**646,00**

420,00  
**504,00**

486,67  
**584,00**

490,83  
**589,00**

-  
-

148,33  
**178,00**

164,17  
**197,00**

166,67  
**200,00**

175,00  
**210,00**

Sklon strechy



## Vonkajšie oplechovanie



## Biely bezúdržbový variant



## Vetranie



**Zasklenie - trojsklo**

**61**

$U_w$  Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m<sup>2</sup>K

**1,1**

$U_g$  Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenie), W/m<sup>2</sup>K

**0,6**

$R_w$  Útlm hluku, dB

**32**

Čím nižší je súčiniteľ prestupu tepla, tým lepšie.  
Čím vyšší je útlm hluku, tým lepšie. Viac informácií  
o technických parametroch na strane 14-15.

Vyber si:

**1** Typ  
strešného  
okna



**2** Zostavy  
strešných  
okien  
Strana 34

**3** Lemovanie  
a montážne  
doplňky  
Strana 38

**4** Tienenie  
doplňky  
Strana 44



**Vonkajšie markízy**  
Opatrí si vonkajšie  
markízy pre účinnú  
ochranu pred letnou  
horúčavou.



**Vnútročné rolety a žalúzie**  
Prevezmi kontrolu nad  
množstvom denného  
svetla so širokou ponukou  
interiérového tienenia.

**Vyšší  
komfort**



Okno s hornou  
rukoväťou si môžeš  
zvoliť v komfortnej  
diaľkovo ovládanej  
verzii. Viď strana 20-21.

# Diaľkovo ovládané strešné okná Štandard

GLL 106121/106130  
GLU 006121/006130

Energeticky úsporné okná s trojsklom na elektrický alebo solárny pohon.



## Elektrické/solárne horné ovládanie

Typ strešného okna:  
GLL 106121/106130  
GLU 006121/006130

Novinka

	Velkostný kód Rozmer rámu v cm	CK02 55x78	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140
<b>ŠTANDARD</b>								
GLL 106121/106130, elektrické a solárne		547,50 657,00	603,33 724,00	597,50 717,00	622,50 747,00	644,17 773,00	697,50 837,00	700,83 841,00
GLU 006121/006130, elektrické a solárne		606,67 728,00	677,50 813,00	670,00 804,00	700,83 841,00	728,33 874,00	795,00 954,00	799,17 959,00
<b>LEMOVANIE - štandardná úroveň montáže</b>								
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000		115,83 139,00	133,33 160,00	133,33 160,00	140,00 168,00	148,33 178,00	164,17 197,00	166,67 200,00

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 20 %.



Ochrana pred teplom: vonkajšia markíza MHL



**Integrovaný  
dažďový senzor**



**Atraktívna cena**



**Vždy na dosah**



**Jednoduché  
ovládanie**

<b>Zasklenie - trojsklo</b>	<b>61</b>
<b>U<sub>w</sub></b> Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m <sup>2</sup> K	<b>1,1</b>
<b>U<sub>g</sub></b> Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenie), W/m <sup>2</sup> K	<b>0,6</b>
<b>R<sub>w</sub></b> Útlm hluku, dB	<b>32</b>

Čím nižší je súčiniteľ prestupu tepla, tým lepšie.  
Čím vyšší je útlm hluku, tým lepšie. Viac informácií  
o technických parametroch na strane 14-15.

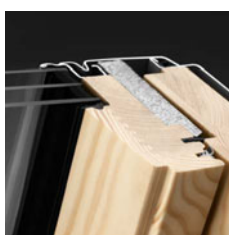
Sklon strechy



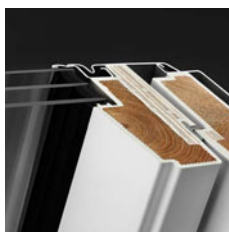
**Vonkajšie  
oplechovanie**



**Celodrevený  
variant**



**Biely  
bezúdržbový  
variant**



**Dažďový senzor**



**Diaľkové ovládanie**



Vyber si:

**1** Typ  
strešného  
okna



**2** Zostavy  
strešných  
okien  
Strana 34

**3** Lemovanie  
a montážne  
doplnky  
Strana 38

**4** Tieniace  
doplnky  
Strana 44



**Ochrana pred  
prehrievaním**

Opatri si vonkajšiu  
roletu alebo markízu  
pre účinnú ochranu  
pred letnou  
horúčavou.



**Vnútročné rolety a žalúzie**

Prevezmi kontrolu nad  
množstvom denného  
svetla so širokou ponukou  
interiérového tienenia.

**Maj okná  
stále na dosah**



Doplň svoje okná o VELUX  
systémy inteligentnej  
domácnosti pre pohodlné  
a automatické ovládanie.  
Viď strana 32-33.

# Strešné okná Štandard Plus

## GLL 1064/1064B

Celodrevené okno s energeticky úsporným trojsklom a horným alebo spodným ovládaním za rovnakú cenu.



**Manuálne horné ovládanie**  
Typ strešného okna:  
GLL 1064



**Manuálne spodné ovládanie**  
Typ strešného okna:  
GLL 1064B

Velkostný kód Rozmer rámu v cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140
<b>ŠTANDARD PLUS, kývne, horné/spodné ovládanie</b>								
GLL 1064, horné ovládanie	298,33 358,00	318,33 382,00	353,33 424,00	369,17 443,00	404,17 485,00	361,67 434,00	392,50 471,00	420,00 504,00
GLL 1064B, spodné ovládanie	- -	318,33 382,00	- -	369,17 443,00	404,17 485,00	361,67 434,00	392,50 471,00	420,00 504,00
<b>LEMOVANIE - štandardná úroveň montáže</b>								
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	115,83 139,00	119,17 143,00	123,33 148,00	133,33 160,00	140,00 168,00	133,33 160,00	140,00 168,00	148,33 178,00

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 20 %.



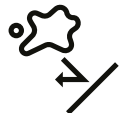
Strešné okno: GLL 1064  
Tienenie: zatemňujúca roleta DKL



Výnimočná  
tepelná izolácia



Ticho a klud  
domova



Okenné sklo  
čistené dažďom



Celoročná odolnosť  
voči poveternostným  
vplyvom



Čerstvý a  
filtrovaný vzduch  
pre tvoje zdravie

	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140
8 0					
0 0	486,67 <b>584,00</b>	459,17 <b>551,00</b>	490,83 <b>589,00</b>	483,33 <b>580,00</b>	538,33 <b>646,00</b>
0 0	486,67 <b>584,00</b>	-	490,83 <b>589,00</b>	-	-
3 0	164,17 <b>197,00</b>	158,33 <b>190,00</b>	166,67 <b>200,00</b>	165,00 <b>198,00</b>	175,00 <b>210,00</b>

Sklon strechy



15-90°

## Vonkajšie oplechovanie



## Celodrevený variant



## Vetranie



Zasklenie - trojsklo

64

$U_w$  Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m<sup>2</sup>K

1,0

$U_g$  Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenie), W/m<sup>2</sup>K

0,6

$R_w$  Útlm hluku, dB

35

Čím nižší je súčiniteľ prestupu tepla, tým lepšie.  
Čím vyšší je útlm hluku, tým lepšie. Viac informácií  
o technických parametroch na strane 14-15.

Vyber si:

**1** Typ  
strešného  
okna



**2** Zostavy  
strešných  
okien  
Strana 34

**3** Lemovanie  
a montážne  
doplňky  
Strana 38

**4** Tienenie  
doplňky  
Strana 44



**Vonkajšie rolety**

Celoročná ochrana  
pred letnou  
horúčavou a  
zimným chladom.



**Vnútročné rolety a žalúzie**

Prevezmi kontrolu nad  
množstvom denného  
svetla so širokou ponukou  
interiérového tienenia.

**Vyšší  
komfort**



K oknu s horným  
ovládaním môžeš  
neskôr pridať motor.  
Viď strana 32-33.

# Strešné okná Štandard Plus

**GLU 0064/0064B**

Biele bezúdržbové okno s energeticky úsporným trojsklom a horným alebo spodným ovládaním za rovnakú cenu.



**Manuálne horné ovládanie**  
Typ strešného okna:  
**GLU 0064**

**Manuálne spodné ovládanie**  
Typ strešného okna:  
**GLU 0064B**

	Velkostný kód Rozmer rámu v cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118
<b>ŠTANDARD PLUS, kývne, horné/spodné ovládanie</b>							
GLU 0064, horné ovládanie		372,50 447,00	396,67 476,00	460,83 553,00	505,00 606,00	450,83 541,00	490,00 588,00
GLU 0064B, spodné ovládanie		-	396,67 476,00	460,83 553,00	505,00 606,00	450,83 541,00	490,00 588,00
<b>LEMOVANIE - štandardná úroveň montáže</b>							
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000		115,83 139,00	119,17 143,00	133,33 160,00	140,00 168,00	133,33 160,00	140,00 168,00

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 20 %.





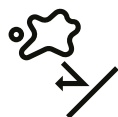
Strešné okno: GLU 0064  
Tienenie: kombinovaná roleta DFD



**Výnimočná  
tepelná izolácia**



**Ticho a klud  
domova**



**Okenné sklo  
čistené dažďom**



**Celoročná odolnosť  
voči poveternostným  
vplyvom**



**Čerstvý a  
filtrovaný vzduch  
pre tvoje zdravie**

MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	SK08 114x140
----------------	----------------	----------------	-----------------

524,17 629,00	607,50 729,00	612,50 735,00	671,67 806,00
------------------	------------------	------------------	------------------

524,17 629,00	607,50 729,00	612,50 735,00	- -
------------------	------------------	------------------	--------

148,33 178,00	164,17 197,00	166,67 200,00	175,00 210,00
------------------	------------------	------------------	------------------

Sklon strechy



## Vonkajšie oplechovanie



## Biely bezúdržbový variant



## Vetranie



**Zasklenie - trojsklo 64**

**U<sub>w</sub>** Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m<sup>2</sup>K **1,0**

**U<sub>g</sub>** Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenie), W/m<sup>2</sup>K **0,6**

**R<sub>w</sub>** Útlm hluku, dB **35**

Čím nižší je súčiniteľ prestupu tepla, tým lepšie.  
Čím vyšší je útlm hluku, tým lepšie. Viac informácií  
o technických parametroch na strane 14-15.

Vyber si:

**1** Typ  
strešného  
okna



**2** Zostavy  
strešných  
okien  
Strana 34

**3** Lemovanie  
a montážne  
doplňky  
Strana 38

**4** Tienenie  
doplňky  
Strana 44



**Vonkajšie rolety**  
Celoročná ochrana  
pred letnou  
horúčavou a  
zimným chladom.



**Vnútrné rolety a žalúzie**  
Prevezmi kontrolu nad  
množstvom denného  
svetla so širokou ponukou  
interiérového tienenia.

**Vyšší  
komfort**



K oknu s horným  
ovládaním môžeš  
neskôr pridať motor.  
Viď strana 32-33.

# Strešné okná Premium

GGL 3068/3066/3062/3067  
GGU 0068/0066/0062/0067

Prémiové strešné okná s mnohými vylepšenými funkciami poskytujú tú najlepšiu tepelnú pohodu a najvyšší komfort.



## Manuálne kývne okná s horným ovládaním GGL/GGU

Veľkostný kód Rozmer rámu v cm	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160
<b>PREMIUM</b>										
GGL 3068, horné ovládanie	391,67 <b>470,00</b>	417,50 <b>501,00</b>	464,17 <b>557,00</b>	464,17 <b>557,00</b>	485,00 <b>582,00</b>	530,83 <b>637,00</b>	474,17 <b>569,00</b>	515,83 <b>619,00</b>	551,67 <b>662,00</b>	639,17 <b>767,00</b>
GGL 3066, horné ovládanie	439,17 <b>527,00</b>	467,50 <b>561,00</b>	520,00 <b>624,00</b>	520,00 <b>624,00</b>	542,50 <b>651,00</b>	595,00 <b>714,00</b>	531,67 <b>638,00</b>	577,50 <b>693,00</b>	618,33 <b>742,00</b>	715,83 <b>859,00</b>
GGL 3062, horné ovládanie	545,83 <b>655,00</b>	581,67 <b>698,00</b>	645,83 <b>775,00</b>	645,83 <b>775,00</b>	675,00 <b>810,00</b>	739,17 <b>887,00</b>	660,00 <b>792,00</b>	717,50 <b>861,00</b>	768,33 <b>922,00</b>	890,00 <b>1 068,00</b>
GGL 3067, horné ovládanie	545,83 <b>655,00</b>	581,67 <b>698,00</b>	645,83 <b>775,00</b>	645,83 <b>775,00</b>	675,00 <b>810,00</b>	739,17 <b>887,00</b>	660,00 <b>792,00</b>	717,50 <b>861,00</b>	768,33 <b>922,00</b>	890,00 <b>1 068,00</b>
GGU 0068, horné ovládanie	490,00 <b>588,00</b>	521,67 <b>626,00</b>	580,00 <b>696,00</b>	580,00 <b>696,00</b>	605,83 <b>727,00</b>	664,17 <b>797,00</b>	593,33 <b>712,00</b>	644,17 <b>773,00</b>	690,00 <b>828,00</b>	799,17 <b>959,00</b>
GGU 0066, horné ovládanie	548,33 <b>658,00</b>	585,00 <b>702,00</b>	650,00 <b>780,00</b>	650,00 <b>780,00</b>	678,33 <b>814,00</b>	743,33 <b>892,00</b>	664,17 <b>797,00</b>	721,67 <b>866,00</b>	772,50 <b>927,00</b>	895,00 <b>1 074,00</b>
GGU 0062, horné ovládanie	681,67 <b>818,00</b>	726,67 <b>872,00</b>	807,50 <b>969,00</b>	807,50 <b>969,00</b>	843,33 <b>1 012,00</b>	924,17 <b>1 109,00</b>	825,00 <b>990,00</b>	897,50 <b>1 077,00</b>	960,00 <b>1 152,00</b>	1 112,50 <b>1 335,00</b>
GGU 0067, horné ovládanie	681,67 <b>818,00</b>	726,67 <b>872,00</b>	807,50 <b>969,00</b>	807,50 <b>969,00</b>	843,33 <b>1 012,00</b>	924,17 <b>1 109,00</b>	825,00 <b>990,00</b>	897,50 <b>1 077,00</b>	960,00 <b>1 152,00</b>	1 112,50 <b>1 335,00</b>
<b>LEMOVANIE - štandardná úroveň montáže</b>										
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	115,83 <b>139,00</b>	119,17 <b>143,00</b>	123,33 <b>148,00</b>	123,33 <b>148,00</b>	133,33 <b>160,00</b>	140,00 <b>168,00</b>	133,33 <b>160,00</b>	140,00 <b>168,00</b>	148,33 <b>178,00</b>	164,17 <b>197,00</b>

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 20 %.



Strešné okno: GGU 0068  
Ochrana pred teplom: vonkajšia markíza MHL



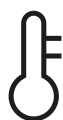
**Zasklenie 68 – Vynikajúca tepelná izolácia**



**Zasklenie 66 – Ľahká údržba a čistý výhľad**



**Zasklenie 62 – Vylepšená zvuková izolácia**



**Zasklenie 67 – Bezkonkurenčné tepelnoizolačné parametre a útlm hluku**

PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
603,33 <b>724,00</b>	644,17 <b>773,00</b>	695,83 <b>835,00</b>	634,17 <b>761,00</b>	706,67 <b>848,00</b>	789,17 <b>947,00</b>
675,83 <b>811,00</b>	721,67 <b>866,00</b>	780,00 <b>936,00</b>	710,00 <b>852,00</b>	790,83 <b>949,00</b>	883,33 <b>1 060,00</b>
840,00 <b>1 008,00</b>	897,50 <b>1 077,00</b>	969,17 <b>1 163,00</b>	882,50 <b>1 059,00</b>	983,33 <b>1 180,00</b>	-
840,00 <b>1 008,00</b>	897,50 <b>1 077,00</b>	969,17 <b>1 163,00</b>	882,50 <b>1 059,00</b>	983,33 <b>1 180,00</b>	1 098,33 <b>1 318,00</b>
754,17 <b>905,00</b>	805,83 <b>967,00</b>	870,00 <b>1 044,00</b>	792,50 <b>951,00</b>	883,33 <b>1 060,00</b>	985,83 <b>1 183,00</b>
845,00 <b>1 014,00</b>	902,50 <b>1 083,00</b>	974,17 <b>1 169,00</b>	887,50 <b>1 065,00</b>	989,17 <b>1 187,00</b>	1 104,17 <b>1 325,00</b>
1 050,00 <b>1 260,00</b>	1 121,67 <b>1 346,00</b>	1 210,83 <b>1 453,00</b>	1 103,33 <b>1 324,00</b>	1 229,17 <b>1 475,00</b>	-
1 050,00 <b>1 260,00</b>	1 121,67 <b>1 346,00</b>	1 210,83 <b>1 453,00</b>	1 103,33 <b>1 324,00</b>	1 229,17 <b>1 475,00</b>	1 372,50 <b>1 647,00</b>
158,33 <b>190,00</b>	166,67 <b>200,00</b>	172,50 <b>207,00</b>	165,00 <b>198,00</b>	175,00 <b>210,00</b>	189,17 <b>227,00</b>

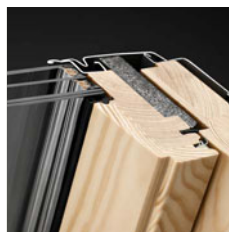
Sklon strechy



## Vonkajšie oplechovanie



## Celodrevený variant



## Biely bezúdržbový variant



Zasklenie - trojsklo	68	66	62	67
$U_w$ Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m <sup>2</sup> K	1,1	1,0	0,92	0,83
$U_g$ Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenie), W/m <sup>2</sup> K	0,7	0,6	0,5	0,4
$R_w$ Útlm hluku, dB	35	37	42	38

Čím nižší je súčiniteľ prestupu tepla, tým lepšie.  
Čím vyšší je útlm hluku, tým lepšie. Viac informácií o technických parametroch na strane 14-15.

Vyber si:

**1** Typ strešného okna



**2** Zostavy strešných okien  
Strana 34

**3** Lemovanie a montážne doplnky  
Strana 38

**4** Tieniace doplnky  
Strana 44



**Vonkajšie rolety**  
Celoročná ochrana pred letnou horúčavou a zimným chladom.



**Vnútrorné rolety a žalúzie**  
Prevezmi kontrolu nad množstvom denného svetla so širokou ponukou interiérového tienenia.

**Vyšší komfort**



Okná GGL a GGU si môžeš zvoliť v komfortnej diaľkovej verzii. Viď strana 30-31.

# Strešné okná Premium

GPL 3068/3066/3067  
GPU 0068/0066/0062/0067

Výklopno-kývne okná s vyspelými technológiami zasklenia sú optimálnou a modernou voľbou.



## Manuálne výklopno-kývne strešné okná GPL/GPU

Veľkostný kód Rozmer rámu v cm	CK04 55x98	CK06 55x118	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118
<b>PREMIUM</b>									
GPL 3068, výklopno-kývne	618,33 <b>742,00</b>	665,00 <b>798,00</b>	685,83 <b>823,00</b>	731,67 <b>878,00</b>	675,00 <b>810,00</b>	716,67 <b>860,00</b>	752,50 <b>903,00</b>	840,00 <b>1 008,00</b>	804,17 <b>965,00</b>
GPL 3066, výklopno-kývne	668,33 <b>802,00</b>	720,83 <b>865,00</b>	743,33 <b>892,00</b>	795,83 <b>955,00</b>	732,50 <b>879,00</b>	778,33 <b>934,00</b>	819,17 <b>983,00</b>	916,67 <b>1 100,00</b>	876,67 <b>1 052,00</b>
GPL 3067, výklopno-kývne	782,50 <b>939,00</b>	846,67 <b>1 016,00</b>	875,83 <b>1 051,00</b>	940,00 <b>1 128,00</b>	860,83 <b>1 033,00</b>	918,33 <b>1 102,00</b>	969,17 <b>1 163,00</b>	1 090,83 <b>1 309,00</b>	1 040,83 <b>1 249,00</b>
GPU 0068, výklopno-kývne	722,50 <b>867,00</b>	780,83 <b>937,00</b>	806,67 <b>968,00</b>	865,00 <b>1 038,00</b>	794,17 <b>953,00</b>	845,00 <b>1 014,00</b>	890,83 <b>1 069,00</b>	1 000,00 <b>1 200,00</b>	955,00 <b>1 146,00</b>
GPU 0066, výklopno-kývne	785,83 <b>943,00</b>	850,83 <b>1 021,00</b>	879,17 <b>1 055,00</b>	944,17 <b>1 133,00</b>	865,00 <b>1 038,00</b>	922,50 <b>1 107,00</b>	973,33 <b>1 168,00</b>	1 095,83 <b>1 315,00</b>	1 045,83 <b>1 255,00</b>
GPU 0062, výklopno-kývne	927,50 <b>1 113,00</b>	1 008,33 <b>1 210,00</b>	1 044,17 <b>1 253,00</b>	1 125,00 <b>1 350,00</b>	1 025,83 <b>1 231,00</b>	1 098,33 <b>1 318,00</b>	1 160,83 <b>1 393,00</b>	1 313,33 <b>1 576,00</b>	1 250,83 <b>1 501,00</b>
GPU 0067, výklopno-kývne	927,50 <b>1 113,00</b>	1 008,33 <b>1 210,00</b>	1 044,17 <b>1 253,00</b>	1 125,00 <b>1 350,00</b>	1 025,83 <b>1 231,00</b>	1 098,33 <b>1 318,00</b>	1 160,83 <b>1 393,00</b>	1 313,33 <b>1 576,00</b>	1 250,83 <b>1 501,00</b>
<b>LEMOVANIE - štandardná úroveň montáže</b>									
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	119,17 <b>143,00</b>	123,33 <b>148,00</b>	133,33 <b>160,00</b>	140,00 <b>168,00</b>	133,33 <b>160,00</b>	140,00 <b>168,00</b>	148,33 <b>178,00</b>	164,17 <b>197,00</b>	158,33 <b>190,00</b>

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 20 %.



Strešné okno: GPU 0068  
Doplnkové strešné okná GIU



**Zasklenie 68 – Vynikajúca tepelná izolácia**



**Zasklenie 66 – Ľahká údržba a čistý výhľad**



**Zasklenie 62 – Vylepšená zvuková izolácia**



**Zasklenie 67 – Bezkonkurenčné tepelnoizolačné parametre a útlm hluku**

	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
	845,00 <b>1 014,00</b>	896,67 <b>1 076,00</b>	835,00 <b>1 002,00</b>	907,50 <b>1 089,00</b>	990,00 <b>1 188,00</b>
	922,50 <b>1 107,00</b>	980,83 <b>1 177,00</b>	910,83 <b>1 093,00</b>	991,67 <b>1 190,00</b>	1 084,17 <b>1 301,00</b>
	1 098,33 <b>1 318,00</b>	1 170,00 <b>1 404,00</b>	1 083,33 <b>1 300,00</b>	1 184,17 <b>1 421,00</b>	1 299,17 <b>1 559,00</b>
	1 006,67 <b>1 208,00</b>	1 070,83 <b>1 285,00</b>	993,33 <b>1 192,00</b>	1 084,17 <b>1 301,00</b>	1 186,67 <b>1 424,00</b>
	1 103,33 <b>1 324,00</b>	1 175,00 <b>1 410,00</b>	1 088,33 <b>1 306,00</b>	1 190,00 <b>1 428,00</b>	1 305,00 <b>1 566,00</b>
	1 322,50 <b>1 587,00</b>	1 411,67 <b>1 694,00</b>	1 304,17 <b>1 565,00</b>	1 430,00 <b>1 716,00</b>	- -
	1 322,50 <b>1 587,00</b>	1 411,67 <b>1 694,00</b>	1 304,17 <b>1 565,00</b>	1 430,00 <b>1 716,00</b>	1 573,33 <b>1 888,00</b>
	166,67 <b>200,00</b>	172,50 <b>207,00</b>	165,00 <b>198,00</b>	175,00 <b>210,00</b>	189,17 <b>227,00</b>

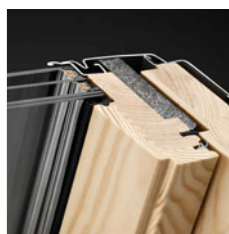
Sklon strechy



## Vonkajšie oplechovanie



## Celodrevený variant



## Biely bezúdržbový variant



Zasklenie - trojsklo	68	66	62	67
$U_w$ Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m <sup>2</sup> K	1,1	1,0	0,96	0,86*
$U_g$ Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenie), W/m <sup>2</sup> K	0,7	0,6	0,5	0,4
$R_w$ Útlm hluku, dB	35	37	42	38

\* 0,86 pre GPL, 0,88 pre GPU

Vyber si:

**1** Typ strešného okna



**2** Zostavy strešných okien  
Strana 34

**3** Lemovanie a montážne doplnky  
Strana 38

**4** Tieniace doplnky  
Strana 44



**Vonkajšie rolety**  
Celoročná ochrana pred letnou horúčavou a zimným chladom.



**Vnútrorné rolety a žalúzie**  
Prevezmi kontrolu nad množstvom denného svetla so širokou ponukou interiérového tienenia.

**Vyšší komfort**



Okná GGL a GGU si môžeš zvoliť v komfortnej diaľkovej ovládanej verzii. Viď strana 30-31.

# Diaľkovo ovládané strešné okná Premium

GGL/GGU --6821/--6830  
GGL/GGU --6621/--6630  
GGL/GGU --6221  
GPU 006621

Perfektná voľba pre istotu čerstvého  
vzduchu a výnimočný komfort



## Elektricky alebo solárne poháňané strešné okná s horným ovládaním GGL/GGU



## Elektricky napájané výklopno-kývne strešné okná GPU

Veľkostný kód Rozmer rámu v cm	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160
<b>PREMIUM</b>										
GGL 306821/306830, elektrické alebo solárne	767,50 <b>921,00</b>	793,33 <b>952,00</b>	840,00 <b>1 008,00</b>	840,00 <b>1 008,00</b>	860,83 <b>1 033,00</b>	906,67 <b>1 088,00</b>	850,00 <b>1 020,00</b>	891,67 <b>1 070,00</b>	927,50 <b>1 113,00</b>	1 015,00 <b>1 218,00</b>
GGL 306621/306630, elektrické alebo solárne	815,00 <b>978,00</b>	843,33 <b>1 012,00</b>	895,83 <b>1 075,00</b>	895,83 <b>1 075,00</b>	918,33 <b>1 102,00</b>	970,83 <b>1 165,00</b>	907,50 <b>1 089,00</b>	953,33 <b>1 144,00</b>	994,17 <b>1 193,00</b>	1 091,67 <b>1 310,00</b>
GGL 306221, elektrické	921,67 <b>1 106,00</b>	957,50 <b>1 149,00</b>	1 021,67 <b>1 226,00</b>	1 021,67 <b>1 226,00</b>	1 050,83 <b>1 261,00</b>	1 115,00 <b>1 338,00</b>	1 035,83 <b>1 243,00</b>	1 093,33 <b>1 312,00</b>	1 144,17 <b>1 373,00</b>	1 265,00 <b>1 519,00</b>
GGU 006821/006630, elektrické alebo solárne	865,83 <b>1 039,00</b>	897,50 <b>1 077,00</b>	955,83 <b>1 147,00</b>	955,83 <b>1 147,00</b>	981,67 <b>1 178,00</b>	1 040,00 <b>1 248,00</b>	969,17 <b>1 163,00</b>	1 020,00 <b>1 224,00</b>	1 065,83 <b>1 279,00</b>	1 175,00 <b>1 410,00</b>
GGU 006621/006630, elektrické alebo solárne	924,17 <b>1 109,00</b>	960,83 <b>1 153,00</b>	1 025,83 <b>1 231,00</b>	1 025,83 <b>1 231,00</b>	1 054,17 <b>1 265,00</b>	1 119,17 <b>1 343,00</b>	1 040,00 <b>1 248,00</b>	1 097,50 <b>1 317,00</b>	1 148,33 <b>1 378,00</b>	1 270,00 <b>1 525,00</b>
GGU 006221, elektrické	1 057,50 <b>1 269,00</b>	1 102,50 <b>1 323,00</b>	1 183,33 <b>1 420,00</b>	1 183,33 <b>1 420,00</b>	1 219,17 <b>1 463,00</b>	1 300,00 <b>1 560,00</b>	1 200,83 <b>1 441,00</b>	1 273,33 <b>1 528,00</b>	1 335,83 <b>1 603,00</b>	1 488,00 <b>1 786,00</b>
GPU 006621, elektrické	-	-	-	-	1 371,67 <b>1 646,00</b>	1 436,67 <b>1 724,00</b>	-	1 415,00 <b>1 698,00</b>	1 465,83 <b>1 759,00</b>	-
<b>LEMOVANIE - Štandardná úroveň montáže</b>										
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	115,83 <b>139,00</b>	119,17 <b>143,00</b>	123,33 <b>148,00</b>	123,33 <b>148,00</b>	133,33 <b>160,00</b>	140,00 <b>168,00</b>	133,33 <b>160,00</b>	140,00 <b>168,00</b>	148,33 <b>178,00</b>	164,17 <b>197,00</b>

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 20 %.



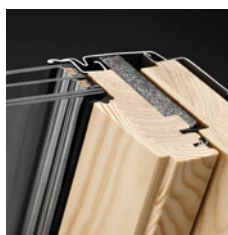
Strešné okno: GPU 006621

Sklon strechy	GGL  15-90°		GPU  15-65°	
	GGU		GPU	
<b>Zasklenie - trojsklo</b>	68	66	62	
<b>U<sub>w</sub></b> Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m <sup>2</sup> K	1,1	1,0	0,96	
<b>U<sub>g</sub></b> Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenie), W/m <sup>2</sup> K	0,7	0,6	0,5	
<b>R<sub>w</sub></b> Útlm hluku, dB	35	37	42	

Čím nižší je súčiniteľ prestupu tepla, tým lepšie.  
Čím vyšší je útlm hluku, tým lepšie. Viac informácií o technických parametroch na strane 14-15.

	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
0,00	979,17	1 020,00	1 071,67	1 010,00	1 082,50	1 165,00
0,00	<b>1 175,00</b>	<b>1 224,00</b>	<b>1 286,00</b>	<b>1 212,00</b>	<b>1 299,00</b>	<b>1 398,00</b>
0,67	1 051,67	1 097,50	1 155,83	1 085,83	1 166,67	1 259,17
0,00	<b>1 262,00</b>	<b>1 317,00</b>	<b>1 387,00</b>	<b>1 303,00</b>	<b>1 400,00</b>	<b>1 511,00</b>
0,83	1 215,83	1 273,33	1 345,00	1 258,33	1 359,17	-
0,00	<b>1 459,00</b>	<b>1 528,00</b>	<b>1 614,00</b>	<b>1 510,00</b>	<b>1 631,00</b>	-
0,00	1 130,00	1 181,67	1 245,83	1 168,33	1 259,17	1 361,67
0,00	<b>1 356,00</b>	<b>1 418,00</b>	<b>1 495,00</b>	<b>1 402,00</b>	<b>1 511,00</b>	<b>1 634,00</b>
0,83	1 220,83	1 278,33	1 350,00	1 263,33	1 365,00	1 480,00
0,00	<b>1 465,00</b>	<b>1 534,00</b>	<b>1 620,00</b>	<b>1 516,00</b>	<b>1 638,00</b>	<b>1 776,00</b>
0,33	1 425,83	1 497,50	1 586,67	1 479,17	1 605,00	-
0,00	<b>1 711,00</b>	<b>1 797,00</b>	<b>1 904,00</b>	<b>1 775,00</b>	<b>1 926,00</b>	-
	1 538,33	1 595,83	-	1 580,83	1 682,50	-
	<b>1 846,00</b>	<b>1 915,00</b>	-	<b>1 897,00</b>	<b>2 019,00</b>	-
0,17	158,33	166,67	172,50	165,00	175,00	189,17
0,00	<b>190,00</b>	<b>200,00</b>	<b>207,00</b>	<b>198,00</b>	<b>210,00</b>	<b>227,00</b>

## Celodrevený variant



## Biely bezúdržbový variant



## Dažďový senzor



## Diaľkové ovládanie



Vyber si:

**1** Typ strešného okna



**2** Zostavy strešných okien  
Strana 34

**3** Lemovanie a montážne doplnky  
Strana 38

**4** Tieniace doplnky  
Strana 44



**Ochrana proti prehrievaniu**  
Opatri si vonkajšiu roletu alebo markízu pre účinnú ochranu pred letnou horúčavou. Elektrické okno GPU je kompatibilné iba s roletou SMH.



**Vnútročné rolety a žalúzie**  
Prevezmi kontrolu nad množstvom denného svetla so širokou ponukou interiérového tienenia.

**Maj okná stále na dosah**



Doplň svoje okná o VELUX systémy inteligentnej domácnosti pre pohodlné a automatické ovládanie. Viď strana 32-33.

# Intelligentné riadenie domácnosti VELUX

Využi celý potenciál diaľkovo ovládaných strešných okien, svetlíkov a roliet s riešeniami VELUX pre intelligentné riadenie domácnosti. Vďaka nim budeš mať svoj domáci komfort neustále pod kontrolou a naplno si užiješ všetky výhody denného svetla a čerstvého vzduchu.



Strešné okno: elektricky napájané strešné okno GGL

## Riešenia pre intelligentné riadenie domácnosti

Ponúkame kompletný sortiment intelligentného ovládania domácnosti, ktorý pokryje všetky tvoje potreby. Od jednoduchého diaľkového ovládača po plne automatizované riešenie VELUX ACTIVE pre optimálnu vnútornú klímu. Všetky naše produkty pracujú s elektrickým a solárnym ovládaním: okien, svetlíkov, vonkajších aj vnútorných tieniacich doplnkov.

Diaľkové ovládanie		
<b>VELUX diaľkový ovládač (KLI 310–313)</b>	<b>VELUX Touch (KLR 300)</b>	<b>VELUX (KIG 300)</b>
Vopred spárovaný pre jednoduché pripojenie	Vnútrotný komfort len dotykom prstov	Interiérne riešenie, nech si kľudu
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ľahké ovládanie jedného výrobku vnútri domu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nezávislý na WiFi - diaľkové ovládanie v rámci domácnosti</li> <li>• Ovládanie rôznych výrobkov</li> <li>• Časovač ventilácie</li> <li>• Rýchly a jednoduchý prístup k často používaným funkciám</li> <li>• Prístupný všetkým členom domácnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Využitie v interiéri</li> <li>• Ovládanie prostredníctvom prostredia</li> <li>• Možnosť ovládania</li> <li>• Zoskupenie</li> <li>• Časová kontrola</li> <li>• Ovládanie</li> <li>• Možnosť ovládania VELUX</li> <li>• Kompatibilita</li> </ul>
Je súčasťou balenia	Cena: 105,00 / <b>126,00 EUR</b>	Cena:
	<b>Ďalšie funkcie</b>	

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 20 %.



io-homecontrol® provides advanced and secure radio technology that is easy to install. io-homecontrol® labelled products communicate with each other, improving comfort, security and energy savings.

www.io-homecontrol.com





Zisti viac o  
inteligentnom  
riadení  
domácnosti

## Inteligentné ovládanie

### App Control (KIX 300)

pod kontrolou,  
kdekoľvek

### VELUX ACTIVE with NETATMO (KIX 300)

Zdravý domov každý deň



ovládanie cez WiFi - diaľkové  
ovládanie odkiaľkoľvek  
ovládanie prostredníctvom smartfónu  
možnosť osobného časovania  
ovládanie rôznych výrobkov  
ovládanie výrobkov  
ovládanie ventilácie  
ovládanie hlasom  
možnosť rozšírenia na systém  
VELUX ACTIVE  
kompatibilný s Apple a Google

- Obsahuje všetky funkcie VELUX App
- Automatické ovládanie vnútornej klímy pomocou senzorického merania
- Využíva údaje o počasi
- Aktuálne údaje o kvalite vnútorného prostredia

### U jednotlivých výrobkov

100,00 / 120,00 EUR

Cena: 200,00 / 240,00 EUR

## Na pridanie motoru k strešnému oknu nie je nikdy neskoro!

Pre všetky strešné okná s horným ovládaním.

Dopraj si doma pohodlie a doplň svoje manuálne ovládané okno motorom s elektrickým alebo solárnym napájaním. Dodatočná motorizácia strešných okien je ľahko uskutočniteľná a za výhodnú cenu. Vyber si z našej ponuky riešenie, ktoré ti najlepšie vyhovuje.

### Solárny pohon – KSX 100K



- Set k adaptácii na solárny pohon je ideálnou voľbou pre motorizáciu už inštalovaných okien, pretože nevyžaduje prívod kábla.
- Obsah balenia: tichý motor (otvorí strešné okno na 20 cm) + dažďový senzor + vopred spárovaný diaľkový ovládač (+ integrovaná vysoko výkonná batéria so solárnym napájaním).

### Elektrický pohon – KMG 100K



- KMG 100 je tichý motor, ktorý otvorí strešné okno až na 20 cm. Balenie obsahuje dažďový senzor a predkonfigurovaný diaľkový ovládač.
- Elektrický motor vyžaduje napájací zdroj KUX 110.
- Je potrebná kábeláž.

### DODATOČNÁ MOTORIZÁCIA

<b>KSX 100K</b>	Solárny motor	287,50 <b>345,00</b>
<b>KMG 100K</b>	Elektrický motor	149,17 <b>179,00</b>
<b>KUX 110</b>	Napájací zdroj	138,33 <b>166,00</b>
<b>KLI 311</b>	Diaľkový ovládač strešných okien VELUX	25,83 <b>31,00</b>
<b>KLI 312</b>	Diaľkový ovládač vnútorného tienenia VELUX	25,83 <b>31,00</b>
<b>KLI 313</b>	Diaľkový ovládač vonkajšieho tienenia VELUX	25,83 <b>31,00</b>



iPhone, iPod a iPad sú registrované ochranné známky spoločnosti Apple Inc. registrované v USA a ďalších krajinách. HomeKit je ochranná známka spoločnosti Apple Inc. Google a Google Play sú ochranné známky spoločnosti Google LLC.

# Zostavy strešných okien

Spájaj strešné okná do zostáv, alebo ich kombinuj so zvislými oknami. Získaš viac denného svetla, lepší výhľad a vyšší komfort bývania.



## Kombinácie strešných a fasádnych okien

Kde je miesto pre jedno okno, tam sa často zmestia aj dve. Týmto riešením prepojíš dve susedné strešné okná, čím v miestnosti získaš väčší pocit priestoru, zdvojnásobíš množstvo denného svetla a zaisťíš si širokouhlý výhľad na okolitý svet.



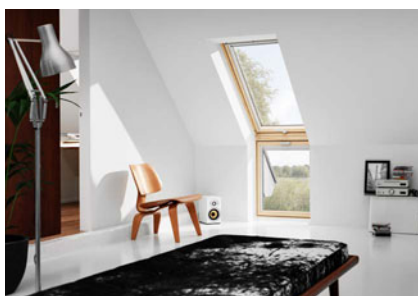
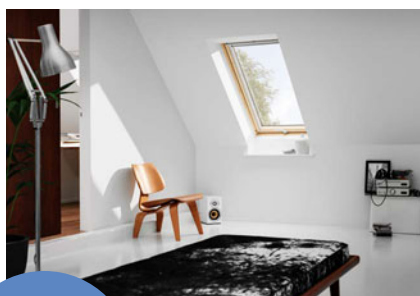
Rozšírený výhľad do okolia



Riešenie pre bezpečnosť detí



Úspora financií



Kúp balíček a ušetri

90 €

Veľkostný kód Rozmer rámu v cm	MK06 + MK31 78x118 + 78x60	MK06 + MK35 78x118 + 78x95	MK08 + MK31 78x140 + 78x60	MK08 + MK35 78x140 + 78x95	MK10 + MK31 78x160 + 78x60	MK10 + MK35 78x160 + 78x95	PK08 + PK35 94x140 + 94x95
<b>BALÍČEK: STREŠNÉ OKNO GLL/GLL B + ZVISLÉ OKNO VFE</b>							
GLL 1061/1061B + VFE 3068	789,17 <b>947,00</b>	855,84 <b>1 027,00</b>	810,83 <b>973,00</b>	877,50 <b>1 053,00</b>	864,17 <b>1 037,00</b>	930,84 <b>1 117,00</b>	1 015,00 <b>1 218,00</b>
GLL 1064/1064B + VFE 3068	867,50 <b>1 041,00</b>	934,17 <b>1 121,00</b>	895,00 <b>1 074,00</b>	961,67 <b>1 154,00</b>	961,67 <b>1 154,00</b>	1 028,34 <b>1 234,00</b>	1 113,33 <b>1 336,00</b>

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 20 %.



Vyber si:

**1** Typ  
strešného  
okna  
Strana 16

**2** Zostavy  
strešných  
okien



**3** Lemovanie  
a montážne  
doplňky  
Strana 38

**4** Tieniace  
doplňky  
Strana 44

## Prepájanie strešných okien

Kde je miesto pre jedno okno, tam sa často zmestia aj dve. Týmto riešením prepojíš dve susedné strešné okná, čím v miestnosti získaš väčší pocit priestoru, zdvojnásobíš množstvo denného svetla a zaistíš si širokouhlý výhľad na okolitý svet.



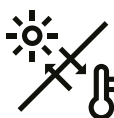
### Viac denného svetla



### Široký výhľad von



### Estetika



### Tepelná rovnováha

Stiahni si brožúru  
s cenovo  
zvýhodnenými  
balíčkami VELUX.

Kúp balíček  
a ušetri

**90 €**

Veľkostný kód  
Rozmer rámu v cm

2x CK04  
2x 55x98

2x FK06  
2x 66x118

2x FK08  
2x 66x140

2x MK04  
2x 78x98

2x MK06  
2x 78x118

2x MK08  
2x 78x140

2x MK10  
2x 78x160

2x PK08  
2x 94x140

#### DVE STREŠNÉ OKNÁ + LEMOVANIE

2x GLL 1061/1061B + EKW/EKS 2021M	671,67 <b>806,00</b>	781,67 <b>938,00</b>	851,66 <b>1 022,00</b>	770,01 <b>924,00</b>	833,34 <b>1 000,00</b>	893,33 <b>1 072,00</b>	1 031,67 <b>1 238,00</b>	1 043,33 <b>1 252,00</b>
2x GLL 1061/1061B + EKT 0021 E/F/G/H	600,00 <b>720,00</b>	701,66 <b>842,00</b>	768,32 <b>922,00</b>	690,00 <b>828,00</b>	750,00 <b>900,00</b>	805,00 <b>966,00</b>	933,34 <b>1 120,00</b>	943,34 <b>1 132,00</b>
2x GLÜ 0061/0061B + EKW/EKS 2021M	799,99 <b>960,00</b>	930,01 <b>1 116,00</b>	1 013,34 <b>1 216,00</b>	915,01 <b>1 098,00</b>	990,00 <b>1 188,00</b>	1 061,67 <b>1 274,00</b>	1 226,67 <b>1 472,00</b>	1 239,99 <b>1 488,00</b>
2x GLÜ 0061/0061B + EKT 0021 E/F/G/H	728,32 <b>874,00</b>	850,00 <b>1 020,00</b>	930,00 <b>1 116,00</b>	835,00 <b>1 002,00</b>	906,66 <b>1 088,00</b>	973,34 <b>1 168,00</b>	1 128,34 <b>1 354,00</b>	1 140,00 <b>1 368,00</b>
2x GLL 1064/1064B + EKW/EKS 2021M	799,99 <b>960,00</b>	930,01 <b>1 116,00</b>	1 013,34 <b>1 216,00</b>	915,01 <b>1 098,00</b>	990,00 <b>1 188,00</b>	1 061,67 <b>1 274,00</b>	1 226,67 <b>1 472,00</b>	1 239,99 <b>1 488,00</b>
2x GLL 1064/1064B + EKT 0021 E/F/G/H	728,32 <b>874,00</b>	850,00 <b>1 020,00</b>	930,00 <b>1 116,00</b>	835,00 <b>1 002,00</b>	906,66 <b>1 088,00</b>	973,34 <b>1 168,00</b>	1 128,34 <b>1 354,00</b>	1 140,00 <b>1 368,00</b>
2x GLÜ 0064/0064B + EKW/EKS 2021M	956,67 <b>1 148,00</b>	1 113,33 <b>1 336,00</b>	1 215,00 <b>1 458,00</b>	1 093,33 <b>1 312,00</b>	1 185,00 <b>1 422,00</b>	1 270,01 <b>1 524,00</b>	1 468,33 <b>1 762,00</b>	1 483,33 <b>1 780,00</b>
2x GLÜ 0064/0064B + EKT 0021 E/F/G/H	885,00 <b>1 062,00</b>	1 033,32 <b>1 240,00</b>	1 131,66 <b>1 358,00</b>	1 013,32 <b>1 216,00</b>	1 101,66 <b>1 322,00</b>	1 181,68 <b>1 418,00</b>	1 370,00 <b>1 644,00</b>	1 383,34 <b>1 660,00</b>

# Zväčšenie priestoru

VFE 3068/3066  
VIU 0068/0066  
GEL + VEA, VEB, VEC 3065  
GDL 3066  
GIL 3068/3066  
GIU 0068/0066

Rozšír si výhľad a získaj viac priestoru s našimi špičkovými výrobkami.



## Pre podkrovia s lomenou zostavou



### Zvislé doplnkové okná VFE/VIU

Spojenie zvislého doplnkového okna so strešným oknom vytvorí presklenú plochu od podlahy až ku stropu a zruší hranicu medzi interiérom a exteriérom.



### Strešná terasa GEL/VEA/VEB/VEC

Unikátne riešenie sprístupňuje vonkajší priestor za šikmou strechou, kde vzniká terasa.



15-55°

Veľkostný kód

Rozmer rámu v cm

MK31  
78x60

MK35  
78x95

MK36  
78x115

MK38  
78x137

PK31  
94x60

PK35  
94x95

PK36  
94x115

PK38  
94x137

SK31  
114x60

SK35  
114x95

SK36  
114x115

#### ZVISLÉ DOPLNKOVÉ OKNÁ

VFE 3068	550,00 <b>660,00</b>	616,67 <b>740,00</b>	656,67 <b>788,00</b>	683,33 <b>820,00</b>	630,00 <b>756,00</b>	697,50 <b>837,00</b>	724,17 <b>869,00</b>	750,83 <b>901,00</b>	704,17 <b>845,00</b>	764,17 <b>917,00</b>	777,50 <b>933,00</b>
VFE 3066	615,83 <b>739,00</b>	690,83 <b>829,00</b>	-	-	705,83 <b>847,00</b>	780,83 <b>937,00</b>	-	-	788,33 <b>946,00</b>	855,83 <b>1 027,00</b>	-
VIU 0068	477,50 <b>573,00</b>	535,83 <b>643,00</b>	-	-	547,50 <b>657,00</b>	605,83 <b>727,00</b>	-	-	611,67 <b>734,00</b>	664,17 <b>797,00</b>	-
VIU 0066	535,00 <b>642,00</b>	600,00 <b>720,00</b>	-	-	613,33 <b>736,00</b>	678,33 <b>814,00</b>	-	-	685,00 <b>822,00</b>	744,17 <b>893,00</b>	-

Lemovanie je nutné objednať zvlášť. Pre jeho výber a informáciu o cene kontaktuj svojho predajcu alebo zákaznícke oddelenie VELUX. Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 20 %.



Zvislé doplnkové okná

Vyber si:

**1** Typ  
strešného  
okna  
Strana 16

**2** Zostavy  
strešných  
okien



**3** Lemovanie  
a montážne  
doplnky  
Strana 38

**4** Tieniace  
doplnky  
Strana 44

Zasklenie - trojsklo	68	66	65
$U_w$ Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), $W/m^2K$	1,1	1,0*	1,0
$U_g$ Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenie), $W/m^2K$	0,7	0,6**	0,5
$R_w$ Útlm hluku, dB	35	37***	35

\* 1,3 pre GDL MK19, 1,1 pre GDL PK19/SK19  
 \*\* 0,7 pre GDL SK19  
 \*\*\* 34 pre GDL SK19  
 Čím nižší je súčiniteľ prestupu tepla, tým lepšie. Čím vyšší je útlm hluku, tým lepšie. Viac informácií o technických parametroch na strane 14-15.

## Pre podkrovie so šikmou strechou až do úrovne podlahy



Strešný balkón



Doplnkové strešné okná

### Strešný balkón GDL

Otvor svoj obytný priestor smerom von! Strešný balkón VELUX sa skladá z výklopno-kývnej časti s elegantným bezpečnostným zábradlím. Vystúpiť z podkrovia do priestoru je jedinečný zážitok, ktorý sa nepodobá ničomu inému.

### Doplnkové strešné okná GIL/GIU

Vylepši si výhľad pomocou pevného okenného prvku, ktorý dokonale ladí so strešným oknom.

35-53°		
Veľkostný kód	M08	M35
Rozmer rámu v cm	78x140	78x109
<b>STREŠNÁ TERASA</b>		
GEL 3065	1 214,17 1 457,00	-
VEA 3065	-	1 025,00
VEB 3065	-	1 230,00
VEC 3065	-	949,17 1 139,00

35-53°			
Veľkostný kód	MK19	PK19	SK19
Rozmer rámu v cm	GP1+GP2 78x252	GP1+GP2 94x252	GP1+GP2 114x252
<b>STREŠNÝ BALKÓN</b>			
GDL 3066	2 229,17 2 675,00	2 396,66 2 876,00	2 564,16 3 077,00

15-90°			
Veľkostný kód	MK34	PK34	SK34
Rozmer rámu v cm	78x92	94x92	114x92
<b>DOPLNKOVÉ STREŠNÉ OKNÁ</b>			
GIL 3068	464,17 557,00	525,83 631,00	577,50 693,00
GIL 3066	520,00 624,00	589,17 707,00	646,67 776,00
GIU 0068	524,17 629,00	594,17 713,00	652,50 783,00
GIU 0066	587,50 705,00	665,83 799,00	730,83 877,00

Lemovanie je nutné objednať zvlášť. Pre jeho výber a informáciu o cene kontaktuj svojho predajcu alebo zákaznícke oddelenie VELUX.

# Lemovania a montážne doplňky




## Dokonalá ochrana za každého počasia

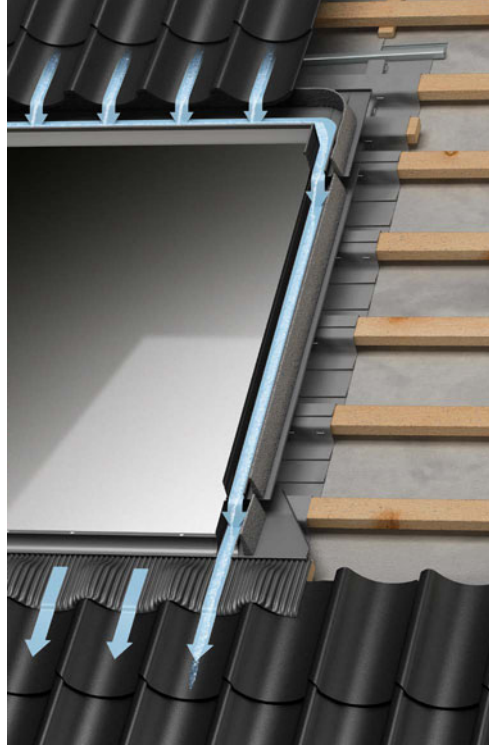
Dbáme na každý detail a z pohľadu kvality ideme nad rámec bežných požiadaviek. Chceme tým doceliť nielen, aby naše výrobky boli inštalované správne, ale tiež garantovať spoľahlivé a vodotesné riešenie, ktoré ti zaistí pokoj na mnoho rokov dopredu.



## Preberáme zodpovednosť za kvalitu montáže

Montážne doplnky sme zostavili do dvoch jednoduchých sád. S nimi sa môžeš spoľahnúť, že žiadny dôležitý komponent nechýba a má všetko, čo je potrebné pre bezproblémovú a spoľahlivú inštaláciu strešného okna.

	 <p><b>Lemovanie Basic</b></p> <p>1 + 2</p>	 <p><b>Lemovanie Energy</b></p> <p>1 + 2 + 3</p>	 <p><b>Lemovanie Energy +</b></p> <p>1 + 2 + 3 + 4</p>
<b>Variant</b>	1000	2000	2000 + BBX
<b>Popis</b>	Lahko inštalovateľné nezateplené lemovanie pre všetky poveternostné podmienky. (Vrátane hydroizolačnej fólie BFX a drenážneho odtokového žliabku.)	Moderné inštaláčne riešenie obsahuje všetko to, čo základný variant Basic, a navyše zateplovací rám BDX pre účinnejšiu tepelnú izoláciu a elimináciu tepelných mostov.	Zateplené lemovanie Energy doplnené o parozábranu BBX na ochranu strechy pred poškodením kondenzáciou.
<b>Kľúčové benefity</b>	Estetika Dokonalá vodotesnosť za každého počasia	Estetika Dokonalá vodotesnosť za každého počasia Kvalitná tepelná izolácia	Estetika Dokonalá vodotesnosť za každého počasia Kvalitná tepelná izolácia Ochrana strechy pred vlhkosťou z interiéru



Vyber si:

**1** Typ  
strešného  
okna  
Strana 16

**2** Zostavy  
strešných  
okien  
Strana 34

**3** Lemovanie  
a montážne  
doplnky



**4** Tieniace  
doplnky  
Strana 44

1



Lemovanie

2



Hydroizolácia BFX s  
odtokovým žliabkom

3



Zatepľovací rám BDX

4



Parotesná fólia BBX

# Perfektne ladí s krytinou tvojej strechy

Lemovanie VELUX zaistuje napojenie strešných

- Perfektný vodotesný spoj.
- Jednoduchá, rýchla a bezproblémová montáž.
- Vhodné pre každú strešnú krytinu a sklon.
- Vysoko kvalitné materiály.



## Lemovanie pre štandardnú montáž

## Lemovanie pre zapustenú montáž

Velkostný kód Rozmer rámu v cm	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	
<b>LEMOVANIE</b>											
<b>Štandardná úroveň montáže</b>											
<b>Samostatná montáž - zateplené lemovanie Energy</b>											
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	115,83 <b>139,00</b>	119,17 <b>143,00</b>	123,33 <b>148,00</b>	123,33 <b>148,00</b>	133,33 <b>160,00</b>	140,00 <b>168,00</b>	133,33 <b>160,00</b>	140,00 <b>168,00</b>	148,33 <b>178,00</b>	164,17 <b>197,00</b>	
EDQ 2000	115,83 <b>139,00</b>	119,17 <b>143,00</b>	123,33 <b>148,00</b>	123,33 <b>148,00</b>	133,33 <b>160,00</b>	140,00 <b>168,00</b>	133,33 <b>160,00</b>	140,00 <b>168,00</b>	148,33 <b>178,00</b>	164,17 <b>197,00</b>	
<b>Samostatná montáž - nezateplené lemovanie Basic</b>											
EDW 1000, EDS 1000, EDT 1000	100,00 <b>120,00</b>	102,50 <b>123,00</b>	105,83 <b>127,00</b>	105,83 <b>127,00</b>	114,17 <b>137,00</b>	120,00 <b>144,00</b>	114,17 <b>137,00</b>	120,00 <b>144,00</b>	127,50 <b>153,00</b>	140,83 <b>169,00</b>	
EDQ 1000	100,00 <b>120,00</b>	102,50 <b>123,00</b>	105,83 <b>127,00</b>	105,83 <b>127,00</b>	114,17 <b>137,00</b>	120,00 <b>144,00</b>	114,17 <b>137,00</b>	120,00 <b>144,00</b>	127,50 <b>153,00</b>	140,83 <b>169,00</b>	
<b>Riešenie Energy+ - cenovo zvýhodnený balíček zatepleného lemovania Energy s parotesnou fóliou BBX chráni strechu pred kondenzáciou a vlhkosťou.</b>											
EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01	130,83 <b>157,00</b>	135,00 <b>162,00</b>	139,99 <b>168,00</b>	139,99 <b>168,00</b>	150,83 <b>181,00</b>	159,16 <b>191,00</b>	151,66 <b>182,00</b>	160,00 <b>192,00</b>	169,99 <b>204,00</b>	187,50 <b>225,00</b>	
EDQ S00Q02	130,83 <b>157,00</b>	135,00 <b>162,00</b>	139,99 <b>168,00</b>	139,99 <b>168,00</b>	150,83 <b>181,00</b>	159,16 <b>191,00</b>	151,66 <b>182,00</b>	160,00 <b>192,00</b>	169,99 <b>204,00</b>	187,50 <b>225,00</b>	
<b>Zapustená úroveň montáže</b>											
<b>Samostatná montáž - zateplené lemovanie Energy</b>											
EDJ 2000	139,17 <b>167,00</b>	142,50 <b>171,00</b>	147,50 <b>177,00</b>	147,50 <b>177,00</b>	160,00 <b>192,00</b>	168,33 <b>202,00</b>	160,00 <b>192,00</b>	168,33 <b>202,00</b>	178,33 <b>214,00</b>	196,67 <b>236,00</b>	
<b>Samostatná montáž - nezateplené lemovanie Basic</b>											
EDJ 1000	120,00 <b>144,00</b>	122,50 <b>147,00</b>	127,50 <b>153,00</b>	127,50 <b>153,00</b>	137,50 <b>165,00</b>	144,17 <b>173,00</b>	137,50 <b>165,00</b>	144,17 <b>173,00</b>	153,33 <b>184,00</b>	169,17 <b>203,00</b>	
<b>Lemovanie pre výmenu - samostatná montáž</b>											
EW 6000, EL 6000	127,50 <b>153,00</b>	130,83 <b>157,00</b>	135,00 <b>162,00</b>	135,00 <b>162,00</b>	145,83 <b>175,00</b>	-	145,83 <b>175,00</b>	153,33 <b>184,00</b>	162,50 <b>195,00</b>	179,17 <b>215,00</b>	
EW 0000, EL 0000	65,00 <b>78,00</b>	66,67 <b>80,00</b>	-	69,17 <b>83,00</b>	74,17 <b>89,00</b>	-	74,17 <b>89,00</b>	78,33 <b>94,00</b>	83,33 <b>100,00</b>	91,67 <b>110,00</b>	
<b>Dodatočné oplechovanie - potrebné pri montáži bez štandardného lemovania</b>											
ZWC 0000	Oplechovanie okna	25,83 <b>31,00</b>	26,67 <b>32,00</b>	30,83 <b>37,00</b>	30,83 <b>37,00</b>	31,67 <b>38,00</b>	34,17 <b>41,00</b>	30,83 <b>37,00</b>	33,33 <b>40,00</b>	35,00 <b>42,00</b>	41,67 <b>50,00</b>

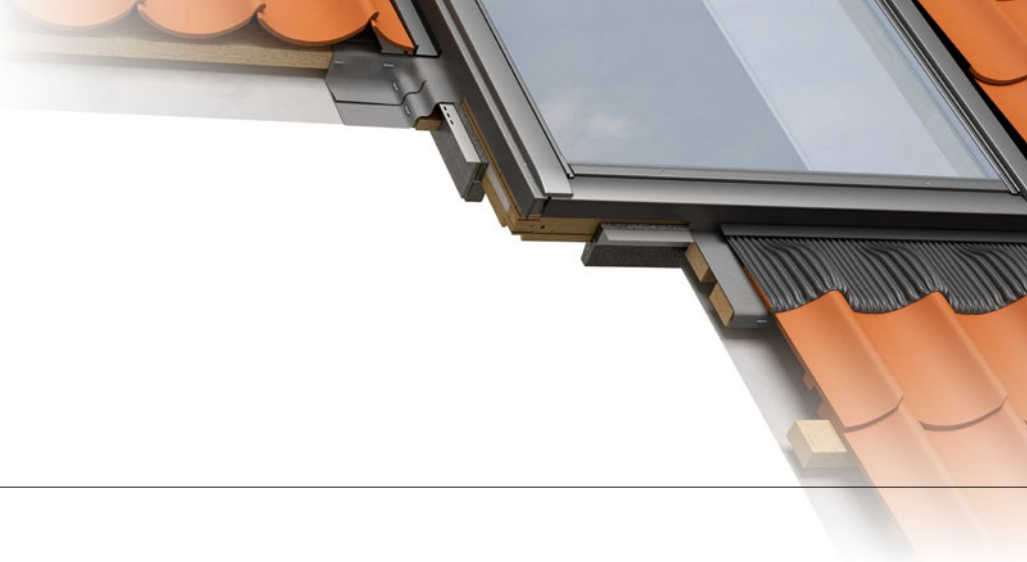
\* V závislosti od typu lemovania



ného okna na strechu:

montáž.

n strechy 15–90°\*



## Lemovanie pre štandardnú montáž



**EDW**



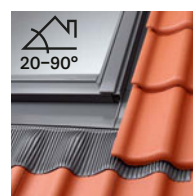
**EDT**



**EDQ**



**EDS**



**EDJ**

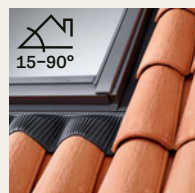
## Lemovanie pre zapustenú montáž

	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
7 0	158,33 <b>190,00</b>	166,67 <b>200,00</b>	172,50 <b>207,00</b>	165,00 <b>198,00</b>	175,00 <b>210,00</b>	189,17 <b>227,00</b>
7 0	158,33 <b>190,00</b>	166,67 <b>200,00</b>	172,50 <b>207,00</b>	165,00 <b>198,00</b>	175,00 <b>210,00</b>	189,17 <b>227,00</b>
3 0	135,83 <b>163,00</b>	143,33 <b>172,00</b>	148,33 <b>178,00</b>	141,67 <b>170,00</b>	150,83 <b>181,00</b>	162,50 <b>195,00</b>
3 0	135,83 <b>163,00</b>	143,33 <b>172,00</b>	148,33 <b>178,00</b>	141,67 <b>170,00</b>	150,83 <b>181,00</b>	162,50 <b>195,00</b>
0 0	179,99 <b>216,00</b>	190,00 <b>228,00</b>	196,66 <b>236,00</b>	188,33 <b>226,00</b>	199,16 <b>239,00</b>	214,17 <b>257,00</b>
0 0	179,99 <b>216,00</b>	190,00 <b>228,00</b>	196,66 <b>236,00</b>	188,33 <b>226,00</b>	199,16 <b>239,00</b>	214,17 <b>257,00</b>
7 0	190,00 <b>228,00</b>	200,00 <b>240,00</b>	206,67 <b>248,00</b>	198,33 <b>238,00</b>	210,00 <b>252,00</b>	226,67 <b>272,00</b>
7 0	163,33 <b>196,00</b>	171,67 <b>206,00</b>	177,50 <b>213,00</b>	170,83 <b>205,00</b>	180,83 <b>217,00</b>	195,00 <b>234,00</b>
7 0	173,33 <b>208,00</b>	182,50 <b>219,00</b>	188,33 <b>226,00</b>	180,83 <b>217,00</b>	191,67 <b>230,00</b>	207,50 <b>249,00</b>
7 0	88,33 <b>106,00</b>	93,33 <b>112,00</b>	96,67 <b>116,00</b>	92,50 <b>111,00</b>	98,33 <b>118,00</b>	105,83 <b>127,00</b>
7 0	39,17 <b>47,00</b>	41,67 <b>50,00</b>	45,00 <b>54,00</b>	41,67 <b>50,00</b>	45,00 <b>54,00</b>	50,83 <b>61,00</b>

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 20 %.

## Lemovanie pre výmeny okien

Lemovanie pre výmeny VELUX umožňuje výmenu strešných okien inštalovaných v rovnakej úrovni strechy bez nutnosti odstrániť existujúce ostenie. Strešné okno sa jednoducho vymení v existujúcom otvore. Vďaka tomu si môžete užívať nové okno bez ďalších prác spojených s úpravou interiéru.



### EW

Pre výmenu strešného okna VELUX vyrobeného pred rokom 2001 pri zachovaní pôvodnej úrovne montáže. Pre profilované strešné krytiny s výškou profilu do 120 mm. Verzia 6000 obsahuje zatepľovací rám BDx.



### EL

Pre výmenu strešného okna VELUX vyrobeného pred rokom 2002 pri zachovaní pôvodnej úrovne montáže. Vhodné pre strešné krytiny s výškou profilu do 16 mm (2x8 mm). Verzia 6000 obsahuje zatepľovací rám.

# Neobmedzené možnosti spájania okien

Kde je miesto pre jedno strešné okno, tam sa často zmestia aj ďalšie. Zostavy strešných okien VELUX prepájajú okná vedľa seba i nad sebou do úžasných architektonických prvkov. Zaplav svoju izbu svetlom a vychutnaj si pocit priestoru.

Efektívna inštalácia strešných okien do zostáv umožňuje kombi lemovanie. Vďaka tomuto systému môžeš prepájať všetky hlavné typy strešných okien presne tak, ako potrebuješ.

- Pre zostavy strešných okien VELUX
- Vodotesné a odolné riešenie
- Bezúdržbový exteriér

## Ako objednať:

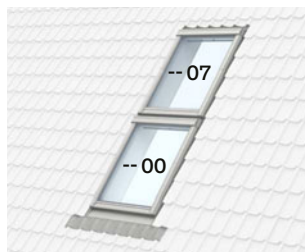
1. Vyber si typ strešnej krytiny.
2. Vyber si zostavu a pozri si prvky, ktoré pre ňu potrebuješ.
3. Vypočítaj si cenu v tabuľke nižšie.



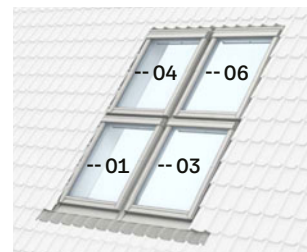
Dvojica okien vedľa seba s krokvou / Dvojica okien vedľa seba s Inštalračným setom DUO



Trojica strešných okien vedľa seba s krokvami



Dvojica strešných okien nad sebou



Zostava štyroch strešných okien vedľa seba a nad sebou

Pre ďalšie zostavy a viac informácií kontaktuj zákaznícke oddelenie VELUX.

Veľkostný kód Rozmer rámu v cm	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160
<b>LEMOVANIE</b>										
<b>Štandardná úroveň montáže</b>										
<b>Montáž v zostave - lemovanie pre okná v rade vedľa seba</b>										
Súčasťou kombi lemovania EKW, EKS a EKQ je nastaviteľný stredový žliabok, ktorý pokrýva všetky štandardné rámové vzdialenosti od 10 do 16 cm. Fixný stredový žliabok pre kombi lemovanie EKT môže mať rámovú vzdialenosť E=10cm, F=12cm, G=14cm, H=16cm. Je potrebné zadať správne písmeno pre prvky 0001- a 0002- Pre prvky zostavy okien číslujeme pri pohľade z vonku: 0001- ľavý diel/0002- stredný diel/0003 pravý diel. Prvky vedľa seba musia mať rovnakú výšku.										
EKW 2001M, 2002M, 2003, EKS 2001M, 2002M, 2003	115,83 139,00	119,17 143,00	123,33 148,00	123,33 148,00	133,33 160,00	140,00 168,00	133,33 160,00	140,00 168,00	148,33 178,00	164,17 197,00
EKQ 2001M, 2002M, 2003	115,83 139,00	119,17 143,00	123,33 148,00	123,33 148,00	133,33 160,00	140,00 168,00	133,33 160,00	140,00 168,00	148,33 178,00	164,17 197,00
EKT (0001-, 0002-, 0003)	81,67 98,00	83,33 100,00	85,83 103,00	85,83 103,00	93,33 112,00	98,33 118,00	93,33 112,00	98,33 118,00	104,17 125,00	115,00 138,00
<b>Montáž v zostave - 2 okná vedľa seba</b>										
Sada 2021M je určená pre montáž okien rovnakej šírky a výšky so zachovanou krokvou v strede. Rámovú vzdialenosť je možné nastaviť medzi 10 a 16 cm.										
EKW 2021M, EKS 2021M	231,67 278,00	238,33 286,00	246,67 296,00	246,67 296,00	266,67 320,00	280,00 336,00	266,67 320,00	280,00 336,00	296,67 356,00	328,33 394,00
<b>Montáž v zostave - Inštalračný set DUO</b>										
Inštalračný set DUO 4021- je určený pre montáž prvkov rovnakej výšky a šírky. Je možné ho použiť po odstránení stredovej krokvy. Rámová vzdialenosť môže byť B=18mm alebo E(2/3)=10cm. Set obsahuje lemovanie, nosný systém, zatepľovaciu a hydroizolačnú sadu a medziokenný profil.										
EBW 4021B	438,33 526,00	447,50 537,00	460,83 553,00	465,83 559,00	495,83 595,00	518,33 622,00	502,50 603,00	525,00 630,00	551,67 662,00	600,00 720,00
EBS 4021B	425,83 511,00	435,00 522,00	447,50 537,00	452,50 543,00	482,50 579,00	503,33 604,00	489,17 587,00	510,00 612,00	535,84 643,00	582,50 699,00
EKW 4021E2*, 4021E3** EKS 4021E2*, 4021E3**	393,34 472,00	426,66 512,00	452,50 543,00	440,00 528,00	477,50 573,00	520,83 625,00	466,67 560,00	497,50 597,00	544,17 653,00	604,17 725,00
EKT 4021E	410,01 492,00	417,49 501,00	429,16 515,00	434,16 521,00	463,33 556,00	484,16 581,00	470,00 564,00	490,83 589,00	515,01 618,00	560,00 672,00
<b>Zapustená úroveň montáže</b>										
<b>Montáž v zostave - lemovanie pre okná v rade vedľa seba</b>										
Kombi lemovanie EKJ s fixným stredovým žliabkom. Štandardná rámová vzdialenosť medzi prvkami môže byť E=10cm, F=12cm, G=14cm, H=16cm. Je nutné zadať správne písmeno pre prvky 0001- a 0002-. Prvky zostavy okien číslujeme pri pohľade z vonku: 0001- ľavý diel/ 0002- stredný diel/ 0003 pravý diel. Prvky vedľa seba musia mať rovnakú výšku.										
EKJ (0001-, 0002-, 0003)	97,50 117,00	100,00 120,00	103,33 124,00	103,33 124,00	111,67 134,00	117,50 141,00	111,67 134,00	117,50 141,00	125,00 150,00	137,50 165,00
<b>Montáž v zostave - Inštalračný set DUO</b>										
Inštalračný set DUO 4021E je určený pre montáž prvkov s rovnakou výškou a šírkou 0001E a 0003. Je možné ho použiť po odstránení stredovej krokvy. Rámová vzdialenosť je E=10cm. Set obsahuje lemovanie, nosný systém, zatepľovaciu a hydroizolačnú sadu a medziokenný profil v bielej farbe.										
EKJ 4021E	441,67 530,00	450,83 541,00	464,16 557,00	469,16 563,00	500,01 600,00	522,50 627,00	506,68 608,00	529,17 635,00	556,67 668,00	605,00 726,00

\* Biely vnútorný krycí profil  
\*\* Drevený biely krycí profil

# Viac než dvojnásobok denného svetla v porovnaní s jedným oknom

Inštalračný set DUO je riešenie pre montáž dvoch okien vedľa seba, ktoré prináša viac priestoru, viac denného svetla a široký výhľad na okolitý svet. Povyšuje štandardnú kombináciu dvoch samostatných okien na novú úroveň.

Namiesto krokvy medzi oknami zostáva iba elegantný plochý profil, čo vizuálne spája dve okná v jedno.

- Elegantný a moderný vzhľad
- Viac priestoru a príjemný vzdušný dojem
- Inštalračný balíček "všetko v jednom"



	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
--	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

02-						
70	158,33 <b>190,00</b>	166,67 <b>200,00</b>	172,50 <b>207,00</b>	165,00 <b>198,00</b>	175,00 <b>210,00</b>	189,17 <b>227,00</b>
70	158,33 <b>190,00</b>	166,67 <b>200,00</b>	172,50 <b>207,00</b>	165,00 <b>198,00</b>	175,00 <b>210,00</b>	189,17 <b>227,00</b>
00	110,83 <b>133,00</b>	116,67 <b>140,00</b>	120,83 <b>145,00</b>	115,83 <b>139,00</b>	122,50 <b>147,00</b>	132,50 <b>159,00</b>
30	316,67 <b>380,00</b>	333,33 <b>400,00</b>	345,00 <b>414,00</b>	330,00 <b>396,00</b>	350,00 <b>420,00</b>	378,33 <b>454,00</b>
10	594,17 <b>713,00</b>	620,83 <b>745,00</b>	638,33 <b>766,00</b>	640,84 <b>769,00</b>	671,67 <b>806,00</b>	729,16 <b>875,00</b>
10	577,50 <b>693,00</b>	603,33 <b>724,00</b>	619,99 <b>744,00</b>	623,34 <b>748,00</b>	652,50 <b>783,00</b>	709,16 <b>851,00</b>
70	545,83 <b>655,00</b>	592,49 <b>711,00</b>	632,50 <b>759,00</b>	583,33 <b>700,00</b>	633,33 <b>760,00</b>	674,99 <b>810,00</b>
00	554,99 <b>666,00</b>	579,17 <b>695,00</b>	595,82 <b>715,00</b>	599,16 <b>719,00</b>	627,50 <b>753,00</b>	681,66 <b>818,00</b>

00	132,50 <b>159,00</b>	140,00 <b>168,00</b>	145,00 <b>174,00</b>	139,17 <b>167,00</b>	146,67 <b>176,00</b>	159,17 <b>191,00</b>
00	598,33 <b>718,00</b>	625,83 <b>751,00</b>	644,16 <b>773,00</b>	645,84 <b>775,00</b>	675,84 <b>811,00</b>	735,00 <b>882,00</b>

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 20 %.

## Prečo používať nastaviteľný stredový žliabok VELUX?



Je to stávka na istotu



Je inovatívny a patentovaný



Je do každého počasia



**Vonkajšie tienenie**  
ochráni tvoj domov  
pred horúčavou



**Vnútročné tienenie**  
ti zaistí kontrolu nad svetlom



## Zaisti si v podkroví komfort z dvoch strán

Udržuj si doma príjemný chládok s vonkajšími roletami a markízami VELUX navrhnutými tak, aby zablokovali slnečné žiarenie ešte skôr, než sa dostane k oknám. Ovládaj svetlo v podkroví pomocou širokej ponuky vnútorných roliet a žalúzií VELUX.

# Rolety a žalúzie

## Perfektne sadnú na strešné okná VELUX

### Potrebuješ ochladiť svoje podkrovie?

Pozri stranu 46-47



Vonkajšia roleta

- V lete ochrana pred teplom
- V zime tepelná izolácia
- Dokonalé zatemnenie



Lahká vonkajšia roleta

- V lete ochrana pred teplom
- Účinné zatemnenie
- Možná inštalácia svojpomocne



Vonkajšia markíza

- V lete ochrana pred teplom
- Prepúšťa svetlo a neruší výhľad
- Možná inštalácia svojpomocne

### Potrebuješ sa dobre vyspať v noci, aj kedykoľvek počas dňa?

Pozri stranu 48-49



Zatemňujúca roleta

- Dokonalé zatemnenie



Dvojito plisovaná roleta

- Dokonalé zatemnenie
- Flexibilné nastavenie polohy



Kombinovaná roleta

- Dokonalé zatemnenie
- Regulácia svetla

### Potrebuješ zjemniť ostré svetlo počas slnečných dní? Pozri stranu 50-51



Tieniaca roleta

- Regulácia svetla



Plisovaná roleta

- Regulácia svetla
- Flexibilné nastavenie polohy



Lamelové žalúzie

- Regulácia svetla
- Odolnosť proti vlhkosti

### Potrebuješ sa zbaviť otravného hmyzu?

Pozri stranu 53



Sieťka proti hmyzu

- Ochrana nielen pred komármi

**Stiahni si brožúru  
Rolety a žalúzie**

Vyber si:

**1** Typ strešného okna  
Strana 16

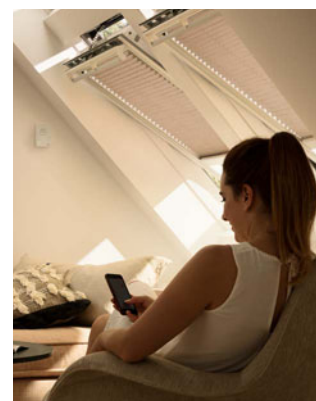
**2** Zostavy strešných okien  
Strana 34

**3** Lemovanie a montážne doplnky  
Strana 38

**4** Tieniace doplnky



**Pozri sa na montážne video**  
Rozhodni sa, či zvládneš montáž svojpomocne



**Pohodlné ovládanie**

Vyber si tienenie na elektrický alebo solárny pohon a ovládaj ho na diaľku pomocou našich riešení pre inteligentnú domácnosť.  
Viac na strane 32-33.

# Vonkajšia ochrana pred teplom pre vnútorný komfort

Vedel si, že môžeš chrániť svoj domov pred prehrievaním v lete? Vyber si z našej ponuky vonkajšieho tienenia, ktoré zastaví slnečné lúče skôr, ako stihnú vstúpiť do miestnosti.



**5**  
rokov  
záruka

Šetri prírodu!  
Stiahni si katalóg  
elektronicky!

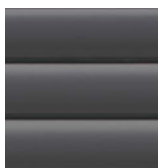


SSL



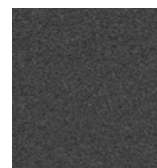
SSS

## Vonkajšia roleta SML/SSL



0000

## Ľahká vonkajšia roleta SSS



0000

Veľkostný kód okna (zistiť podľa návodu na str. 53)			CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10
Kód	Ovládanie	Farba										
SML*	Elektricky napájané	0000	320,00 384,00	339,17 407,00	350,00 420,00	350,00 420,00	365,83 439,00	380,83 457,00	361,67 434,00	380,83 457,00	400,00 480,00	419,00 503,00
SSL	Solárne napájané	0000	447,50 537,00	474,17 569,00	490,83 589,00	490,83 589,00	511,67 614,00	533,33 640,00	506,67 608,00	533,33 640,00	560,00 672,00	586,00 704,00
SSS	Solárne napájané	0000	241,67 290,00	255,83 307,00	264,17 317,00	264,17 317,00	275,83 331,00	287,50 345,00	273,33 328,00	287,50 345,00	301,67 362,00	316,00 380,00
MHL	Manuálne ovládané	5060		45,83 55,00			53,33 64,00			57,50 69,00		
MML*	Elektricky napájané	5060	191,67 230,00	203,33 244,00	210,00 252,00	210,00 252,00	219,17 263,00	228,33 274,00	216,67 260,00	228,33 274,00	240,00 288,00	251,00 302,00
MSL	Solárne napájané	5060	241,67 290,00	255,83 307,00	264,17 317,00	264,17 317,00	275,83 331,00	287,50 345,00	273,33 328,00	287,50 345,00	301,67 362,00	316,00 380,00

\* Pre montáž SML/MML na manuálne ovládané strešné okná je potrebný riadiaci set KUX 110. Viď str. 33.

Pre montáž SSS/MML/MSL na staré okná generácie VES (so zlatým identifikačným štítkom) kontaktuj zákaznícke oddelenie VELUX alebo svojho predajcu.



Ušetri s  
balíčkom  
10%



Zvoľ si vonkajšiu  
markízu pre ochra-  
nu pred teplom



Pridaj vnútornú  
roletu pre  
reguláciu  
svetla

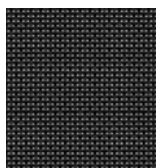
## Kombinuj výhody a znižuj náklady

Naše komfortné balíčky prinášajú to najlepšie z oboch svetov: vnútorné tienenie pre kontrolu nad svetlom v kombinácii s vonkajšou markízou, ktorá ochráni tvoj domov proti prehrievaniu. Spoločným nákupom ušetríš 10 % z ceny oboch výrobkov.



MSL

## Vonkajšia markíza MML/MSL/MHL



5060

	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08
17,00	411,67	434,17	456,67	441,67	472,50	510,00
00	494,00	521,00	548,00	530,00	567,00	612,00
67,00	575,83	607,50	640,00	618,33	660,83	714,17
00	691,00	729,00	768,00	742,00	793,00	857,00
67,00	310,83	327,50	345,00	333,33	356,67	385,00
00	373,00	393,00	414,00	400,00	428,00	462,00
		66,67		73,33		80,00
		80,00		88,00		96,00
67,00	246,67	260,83	274,17	265,00	283,33	305,83
00	296,00	313,00	329,00	318,00	340,00	367,00
67,00	310,83	327,50	345,00	333,33	356,67	385,00
00	373,00	393,00	414,00	400,00	428,00	462,00

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 20 %.



-10%

### Ochrana pred teplom plus zatemnenie

DOP

Vonkajšia markíza MHL +  
zatemňujúca roleta DKL

Cena na strane 48-49.



-10%

### Ochrana pred tep- lom plus zatemnenie a izolácia

FOP

Vonkajšia markíza MHL +  
dvojito plisovaná roleta  
FHC

Cena na strane 48-49.



-10%

### Ochrana pred teplom plus regulácia svetla

ROP

Vonkajšia markíza  
MHL + tieniaca roleta  
s háčikmi RHL

Cena na strane 50-51.



-10%

### Ochrana pred teplom plus regulácia svetla





ROF

Vonkajšia markíza MHL +  
tieniaca roleta RFL

Cena na strane 50-51.


# Vnútoraná kontrola nad svetlom pre zatemnenie

Prezri si ponuku našich vnútorných roliet v mnohých farbách. Sú dostupné so štíhlymi bočnými lištami v bielom alebo hliníkovom prevedení a navrhnuté tak, aby perfektne pasovali na strešné okná VELUX bez potreby akéhokoľvek zameriavania.

-  Rýchla a jednoduchá montáž vďaka predinštalovaným úchytom na strešných oknách.
-  Odolné materiály vysokej kvality, certifikát OEKO-TEX.
-  O bezpečnosť detí sa nemusíš báť, nie sú tu žiadne visiace lanká.
-  Kombinuj elektrické/solárne napájané rolety VELUX s riešením pre inteligentné riadenie domácnosti. Viď strana 32-33.

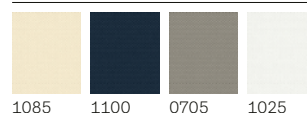


Stiahni si brožúru VELUX Rolety a žalúzie

 Upozornenie: Rovnako ako pri všetkých tkaninách sa skutočné farby môžu trochu líšiť od vytlačených vzoriek.



Štandard



Trend



## Zatemňujúca roleta DKL/DML/DSL

Pre tmú, kedykoľvek budeš chcieť. Ideálne do spálne pre nerušený nočný spánok alebo zdriemnutie počas dňa.

		Veľkostný kód okna (zistiš podľa návodu na str. 53)	CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	FK04 F04
Kód	Ovládanie	Farba				
DKL	Manuálne ovládané	Štandard	63,33 <b>76,00</b>	68,33 <b>82,00</b>	75,00 <b>90,00</b>	74,17 <b>89,00</b>
		Trend, Colour by You, Kolekcia pre dobrú noc	75,83 <b>91,00</b>	80,83 <b>97,00</b>	87,50 <b>105,00</b>	86,67 <b>104,00</b>
DOP	(DKL + MHL)	Štandard	98,24 <b>118,00</b>	102,74 <b>123,00</b>	108,75 <b>130,00</b>	114,75 <b>138,00</b>
DKY	Manuálne ovládané	Kolekcia Nature	75,83 <b>91,00</b>	80,83 <b>97,00</b>	87,50 <b>105,00</b>	86,67 <b>104,00</b>
DML*	Elektricky napájané	Štandard, Trend, Colour by You				
DSL	Solárne napájané					
DFD	Manuálne ovládané	Štandard	82,50 <b>99,00</b>	89,17 <b>107,00</b>	97,50 <b>117,00</b>	96,67 <b>116,00</b>
		Trend, Colour by You, Kolekcia pre dobrú noc	95,00 <b>114,00</b>	101,67 <b>122,00</b>	110,00 <b>132,00</b>	109,17 <b>131,00</b>
FHC	Manuálne ovládané	Štandard	82,50 <b>99,00</b>	89,17 <b>107,00</b>	97,50 <b>117,00</b>	96,67 <b>116,00</b>
		Trend	95,00 <b>114,00</b>	101,67 <b>122,00</b>	110,00 <b>132,00</b>	109,17 <b>131,00</b>
FOP	(FHC + MHL)	Štandard	115,50 <b>139,00</b>	121,50 <b>146,00</b>	129,00 <b>155,00</b>	135,00 <b>162,00</b>
FMC*	Elektricky napájané	Štandard, Trend				
FSC	Solárne napájané					

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 20 %.





**Horná časť:** Vyber si farbu zatemňujúcej rolety na strane 48.

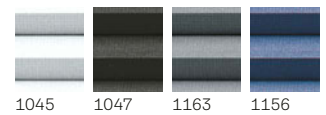
**Spodná časť:** Biela plisovaná roleta, farba 1016.



1016



Štandard



Trend



## Kombinovaná roleta DFD

Dve rolety v jednom. Ideálne riešenie pre každú miestnosť - využij pre zatemnenie, rozptýlenie svetla, alebo oboje.

## Dvojito plisovaná roleta FHC/FMC/FSC

Jedinečný dizajn pre zatemnenie aj tepelnú izoláciu po celý rok



	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08
	80,00 <b>96,00</b>	83,33 <b>100,00</b>	77,50 <b>93,00</b>	83,33 <b>100,00</b>	89,17 <b>107,00</b>	100,00 <b>120,00</b>	91,67 <b>110,00</b>	100,00 <b>120,00</b>	105,83 <b>127,00</b>	104,17 <b>125,00</b>	108,33 <b>130,00</b>	122,50 <b>147,00</b>
	92,50 <b>111,00</b>	95,83 <b>115,00</b>	90,00 <b>108,00</b>	95,83 <b>115,00</b>	101,67 <b>122,00</b>	112,50 <b>135,00</b>	104,17 <b>125,00</b>	112,50 <b>135,00</b>	118,33 <b>142,00</b>	116,67 <b>140,00</b>	120,83 <b>145,00</b>	135,00 <b>162,00</b>
	120,00 <b>144,00</b>	122,99 <b>148,00</b>	121,50 <b>146,00</b>	126,75 <b>152,00</b>	132,00 <b>158,00</b>	141,75 <b>170,00</b>	142,51 <b>171,00</b>	150,00 <b>180,00</b>	155,25 <b>186,00</b>	159,75 <b>192,00</b>	163,49 <b>196,00</b>	182,25 <b>219,00</b>
	92,50 <b>111,00</b>	95,83 <b>115,00</b>	90,00 <b>108,00</b>	95,83 <b>115,00</b>	101,67 <b>122,00</b>	112,50 <b>135,00</b>	104,17 <b>125,00</b>	112,50 <b>135,00</b>	118,33 <b>142,00</b>	116,67 <b>140,00</b>	120,83 <b>145,00</b>	135,00 <b>162,00</b>

Prirátaj 100 € k cene rolety DKL.




	104,17 <b>125,00</b>	108,33 <b>130,00</b>	100,83 <b>121,00</b>	108,33 <b>130,00</b>	115,83 <b>139,00</b>	130,00 <b>156,00</b>	119,17 <b>143,00</b>	130,00 <b>156,00</b>	137,50 <b>165,00</b>	135,83 <b>163,00</b>	140,83 <b>169,00</b>	159,17 <b>191,00</b>
	116,67 <b>140,00</b>	120,83 <b>145,00</b>	113,33 <b>136,00</b>	120,83 <b>145,00</b>	128,33 <b>154,00</b>	142,50 <b>171,00</b>	131,67 <b>158,00</b>	142,50 <b>171,00</b>	150,00 <b>180,00</b>	148,33 <b>178,00</b>	153,33 <b>184,00</b>	171,67 <b>206,00</b>
	104,17 <b>125,00</b>	108,33 <b>130,00</b>	100,83 <b>121,00</b>	108,33 <b>130,00</b>	115,83 <b>139,00</b>	130,00 <b>156,00</b>	119,17 <b>143,00</b>	130,00 <b>156,00</b>	137,50 <b>165,00</b>	135,83 <b>163,00</b>	140,83 <b>169,00</b>	159,17 <b>191,00</b>
	116,67 <b>140,00</b>	120,83 <b>145,00</b>	113,33 <b>136,00</b>	120,83 <b>145,00</b>	128,33 <b>154,00</b>	142,50 <b>171,00</b>	131,67 <b>158,00</b>	142,50 <b>171,00</b>	150,00 <b>180,00</b>	148,33 <b>178,00</b>	153,33 <b>184,00</b>	171,67 <b>206,00</b>
	141,75 <b>170,00</b>	145,49 <b>175,00</b>	142,50 <b>171,00</b>	149,25 <b>179,00</b>	156,00 <b>187,00</b>	168,75 <b>203,00</b>	167,26 <b>201,00</b>	177,00 <b>212,00</b>	183,75 <b>221,00</b>	188,24 <b>226,00</b>	192,74 <b>231,00</b>	215,25 <b>258,00</b>

Prirátaj 100 € k cene rolety FHC.

\* Pre montáž DML/FMC/RML/FML na manuálne ovládané okná sú potrebné tiež: 1. riadiaci set KUX 110 (cena 166 € vrátane DPH) a 2. adaptér (cena 16 € vrátane DPH) ZOZ 241 pre súčasné modely okien, alebo ZOZ 243 pre okná vyrábané pred rokom 2002. Pre viac informácií kontaktuj zákaznícke oddelenie VELUX alebo svojho predajcu.


# Vnútoraná kontrola nad svetlom pre tienenie

Pozri si ponuku našich vnútorných roliet a žalúzií v mnohých farbách. Sú dostupné so štíhlymi bočnými lištami v bielom alebo hliníkovom prevedení a navrhnuté tak, aby perfektne pasovali na strešné okná VELUX bez potreby akéhokoľvek zameriavania.

-  Rýchla a jednoduchá montáž vďaka predinštalovaným úchytom na strešných oknách.
-  Odolné materiály vysokej kvality, certifikát OEKO-TEX.
-  O bezpečnosť detí sa nemusíš báť, nie sú tu žiadne visiace lanká.
-  Kombinuj elektrické/solárne napájané rolety VELUX s riešením pre inteligentné riadenie domácnosti. Viď strana 32-33.

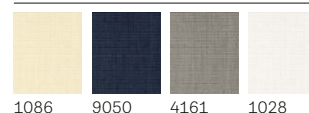


Stiahni si brožúru VELUX  
Rolety a žalúzie

 Upozornenie: Rovnako ako pri všetkých tkaninách sa skutočné farby môžu trochu líšiť od vytlačených vzoriek.



Štandard



Trend



## Tieniaca roleta RFL/RML/RSL/RHL

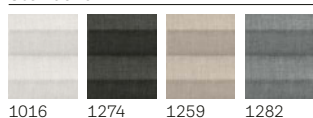
Poskytuje základné súkromie a zároveň dovnútra prepúšťa prirodzené svetlo.

		Veľkostný kód okna (zistiť podľa návodu na str. 53)					
		CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	FK04 F04		
Kód	Ovládanie	Farba					
RHL	Manuálne ovládané s háčikmi	Štandard		33,33 40,00			
ROP	(RHL + MHL)	Štandard		71,24 85,00			
RFL	Manuálne ovládané	Štandard		56,67 68,00	61,67 74,00	67,50 81,00	66,67 80,00
		Trend, Colour by You		69,17 83,00	74,17 89,00	80,00 96,00	79,17 95,00
ROF	(RFL + MHL)	Štandard		92,25 111,00	96,75 116,00	102,00 122,00	108,00 130,00
RFY	Manuálne ovládané	Kolekcia Nature		75,83 91,00	80,83 97,00	87,50 105,00	86,67 104,00
RML*	Elektricky napájané	Štandard, Trend, Colour by You					
RSL	Solárne napájané						
FHL	Manuálne ovládané	Štandard		82,50 99,00	89,17 107,00	97,50 117,00	96,67 116,00
		Trend		95,00 114,00	101,67 122,00	110,00 132,00	109,17 131,00
FML*	Elektricky napájané	Štandard, Trend					
FSL	Solárne napájané						
PAL	Manuálne ovládané	Štandard		82,50 99,00	89,17 107,00	97,50 117,00	96,67 116,00

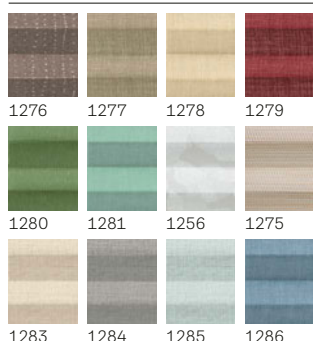
Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 20 %.



### Štandard



### Trend



### Štandard



## Plisovaná roleta FHL/FML/FSL

Dekoratívne riešenie pre zaistenie súkromia a rozptýlenie ostrého slnečného svetla.

## Lamelové žalúzie PAL

Klasické riešenie pre reguláciu svetla a zaistenie súkromia.



FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08
39,17 <b>47,00</b>			41,67 <b>50,00</b>				48,33 <b>58,00</b>		54,17 <b>65,00</b>		58,33 <b>70,00</b>
83,25 <b>100,00</b>			89,25 <b>107,00</b>				103,50 <b>124,00</b>		114,75 <b>138,00</b>		124,50 <b>149,00</b>
71,67 <b>86,00</b>	75,00 <b>90,00</b>	70,00 <b>84,00</b>	75,00 <b>90,00</b>	80,00 <b>96,00</b>	90,00 <b>108,00</b>	82,50 <b>99,00</b>	90,00 <b>108,00</b>	95,00 <b>114,00</b>	94,17 <b>113,00</b>	97,50 <b>117,00</b>	110,00 <b>132,00</b>
84,17 <b>101,00</b>	87,50 <b>105,00</b>	82,50 <b>99,00</b>	87,50 <b>105,00</b>	92,50 <b>111,00</b>	102,50 <b>123,00</b>	95,00 <b>114,00</b>	102,50 <b>123,00</b>	107,50 <b>129,00</b>	106,67 <b>128,00</b>	110,00 <b>132,00</b>	122,50 <b>147,00</b>
112,50 <b>135,00</b>	115,50 <b>139,00</b>	114,75 <b>138,00</b>	119,25 <b>143,00</b>	123,75 <b>149,00</b>	132,75 <b>159,00</b>	134,25 <b>161,00</b>	141,00 <b>169,00</b>	145,50 <b>175,00</b>	150,75 <b>181,00</b>	153,75 <b>184,00</b>	171,00 <b>205,00</b>
92,50 <b>111,00</b>	95,83 <b>115,00</b>	90,00 <b>108,00</b>	95,83 <b>115,00</b>	101,67 <b>122,00</b>	112,50 <b>135,00</b>	104,17 <b>125,00</b>	112,50 <b>135,00</b>	118,33 <b>142,00</b>	116,67 <b>140,00</b>	120,83 <b>145,00</b>	135,00 <b>162,00</b>

-10%

-10%

Prirátaj 100 € k cene rolety RFL.

104,17 <b>125,00</b>	108,33 <b>130,00</b>	100,83 <b>121,00</b>	108,33 <b>130,00</b>	115,83 <b>139,00</b>	130,00 <b>156,00</b>	119,17 <b>143,00</b>	130,00 <b>156,00</b>	137,50 <b>165,00</b>	135,83 <b>163,00</b>	140,83 <b>169,00</b>	159,17 <b>191,00</b>
116,67 <b>140,00</b>	120,83 <b>145,00</b>	113,33 <b>136,00</b>	120,83 <b>145,00</b>	128,33 <b>154,00</b>	142,50 <b>171,00</b>	131,67 <b>158,00</b>	142,50 <b>171,00</b>	150,00 <b>180,00</b>	148,33 <b>178,00</b>	153,33 <b>184,00</b>	171,67 <b>206,00</b>

Prirátaj 100 € k cene rolety FHL.

104,17 <b>125,00</b>	108,33 <b>130,00</b>	100,83 <b>121,00</b>	108,33 <b>130,00</b>	115,83 <b>139,00</b>	130,00 <b>156,00</b>	119,17 <b>143,00</b>	130,00 <b>156,00</b>	137,50 <b>165,00</b>	135,83 <b>163,00</b>	140,83 <b>169,00</b>	159,17 <b>191,00</b>
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

\* Pre montáž DML/FMC/RML/FML na manuálne ovládané okná sú potrebné tiež: 1. riadiaci set KUX 110 (cena 166 € vrátane DPH) a 2. adaptér (cena 16 € vrátane DPH) ZOZ 241 pre súčasné modely okien, alebo ZOZ 243 pre okná vyrábané pred rokom 2002. Pre viac informácií kontaktuj zákaznícke oddelenie VELUX alebo svojho predajcu.

# Vnútorné tienenie - špeciálna kolekcia

Každý z nás je jedinečný! Vieme, aké dôležité je pre teba vytvoriť domov, ktorý bude odrážať tvoju výnimočnú osobnosť. Trojica špeciálnych kolekcií je navrhnutá tak, aby splnila všetky tvoje prania v oblasti interiérového dizajnu.



Teraz s  
recyklovanými  
materiálmi a  
nižším CO<sub>2</sub>

Kolekcia VELUX Nature

⚠ Upozornenie: Rovnako ako pri všetkých tkaninách sa skutočné farby môžu trochu líšiť od vytlačенých vzoriek.

## Kolekcia na dobrú noc

Rolety s veselými a inšpiratívnymi motívmi, ktoré sa výborne hodia do detských izieb.

Dostupné pre:

- Zatemňujúca roleta (DKL)
- Kombinovaná roleta (DFD)



Nočná obloha  
4665



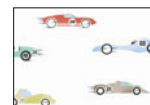
Teplovzdušné  
balóny 4666



Šarkany  
4667



Vesmír  
4653



Pretekárske  
autá 4654



Cesty  
4655



Ružové hviezdy  
4659



Modrá obloha  
4660



Zelené hviezdy  
4661

Ceny na stranách 48-49.

## Kolekcia VELUX Nature

Rolety, ktoré ti domov prinesú pocit prírody. Sú vyrobené primárne z recyklovaných materiálov, preto majú v porovnaní s inými kolekciami len polovičnú uhlíkovú stopu.

### Zatemňujúca roleta DKY



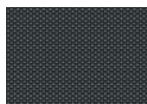
Les  
4901



Močiar  
4902



Jazero  
4903



Jaskyňa  
4904

Ceny na strane 48-51.

### Tieniaca roleta RFY



Oblaky  
4951



Duny  
4952



Lesy  
4953



Útesy  
4954

Ceny na strane 48-51.

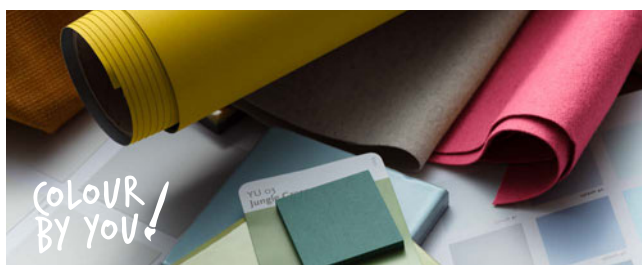
## Kolekcia roliet Colour by You

Prispôsob farbu svojej rolety ďalšiemu vybaveniu miestnosti a vyjadri svoj jedinečný štýl! Vyberaj z tisícov odtieňov a vytvor si doma presne taký interiér, o akom snívaš. Viac na [velux.sk/colourbyyou](http://velux.sk/colourbyyou)

Dostupné pre:

- Tieniaca roleta (RFL, RML, RSL)
- Zatemňujúca roleta (DKL, DML, DSL)
- Kombinovaná roleta (DFD)

Ceny na stranách 48-51.

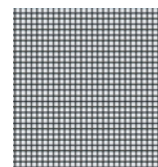


# Sieťka proti hmyzu

Sieťka proti hmyzu VELUX ti umožní otvoriť okno a užívať si letnú pohodu bez nežiadaných návštevníkov. Sieťka sa ľahko ovláda a je možné ju kombinovať so všetkými vnútornými aj vonkajšími tieniacimi doplnkami VELUX. Keď ju nepoužívaš, zostáva nenápadne zrolovaná v subtilnom hornom púzdre.

## Sieťka proti hmyzu

- 100 % ochrana proti hmyzu
- Priehľadná sieťovina nebráni vo výhľade
- Vysoká odolnosť proti vetru a dlhá životnosť



0000



## Ako objednáš svoju sieťku proti hmyzu

- Zmeraj šírku (A) a výšku (B) ostenia pre zistenie veľkostného kódu a ceny svojej sieťky proti hmyzu.
- V prípade zalomeného ostenia alebo jeho výšky (B) nad 2400 mm potrebuješ dve sieťky proti hmyzu a spojovací diel ZOZ 157SWL (cena 49 € vrátane DPH).
- Pozri si na [www.velux.sk/ZIL](http://www.velux.sk/ZIL) video, ako zmerať ostenie a určiť správnu veľkosť sieťky proti hmyzu.

### DÔLEŽITÉ:

Veľkostné kódy sieťky proti hmyzu sa môžu líšiť od veľkostných kódov okien. Než si objednáš, vždy prosím zmeraj (A) a (B) a zisti správny veľkostný kód.

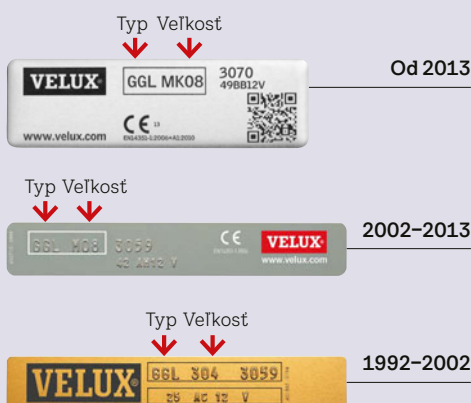
		A						
		0-438 mm	439-530 mm	531-640 mm	641-760 mm	761-922 mm	923-1120 mm	1121-1285 mm
B	0-1600 mm	ZIL BK04 95,83 <b>115,00</b>	ZIL CK02 88,33 <b>106,00</b>	ZIL FK08 116,67 <b>140,00</b>	ZIL MK06 116,67 <b>140,00</b>	ZIL PK25 120,00 <b>144,00</b>	ZIL SK06 145,83 <b>175,00</b>	ZIL UK04 149,17 <b>179,00</b>
	1601-2000 mm		ZIL CK06 105,00 <b>126,00</b>	ZIL FK08 116,67 <b>140,00</b>	ZIL MK06 116,67 <b>140,00</b>	ZIL PK06 128,33 <b>154,00</b>	ZIL SK06 145,83 <b>175,00</b>	ZIL UK10 180,00 <b>216,00</b>
	2001-2400 mm			ZIL FK08 116,67 <b>140,00</b>	ZIL MK10 140,00 <b>168,00</b>	ZIL PK10 148,33 <b>178,00</b>	ZIL SK10 169,17 <b>203,00</b>	ZIL UK10 180,00 <b>216,00</b>

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 20 %.

## Ako objednáš svoju roletu

1. Zistíš typ a veľkosť okna
2. Vyberieš typ a veľkosť rolety
3. Vyberieš spôsob ovládania
4. Vyberieš farbu
5. Zadáš údaje na [veluxeshop.sk](http://veluxeshop.sk), alebo kontaktuješ svojho predajcu

POZOR! Pokiaľ na strešnom okne chýbajú predinštalované úchyty, je pre dokončenie montáže potrebné zakúpiť ZOZ 230 (cena 5 € vrátane DPH).



# Strešné výlezy

Každý dom s komínom potrebuje strešný výlez, ktorý umožní ľahký prístup na strechu kominárom, revíznym technikom a ďalším remeselníkom.



Strešný výlez: GXL 3066



## Pre zateplené miestnosti

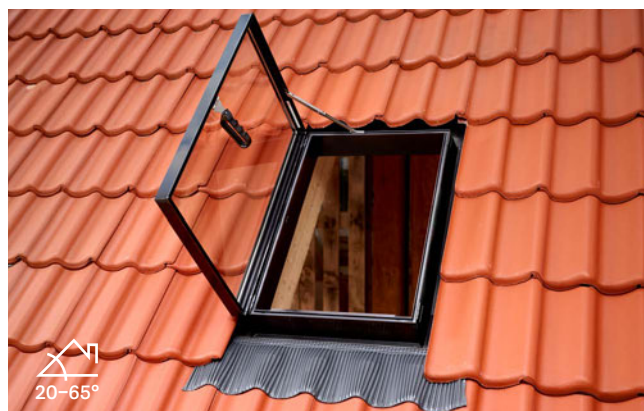
### Strešné výlezy GXL/GXU

Strešné výlezy GXL a GXU majú všetky dobre známe výhody strešných okien. Navyše sú vybavené bočnými pántmi, vďaka čomu ponúkajú veľmi pohodlný prístup na strechu:

Typ GXU má bielu bezúdržbovú vrstvu, preto je vhodný do priestorov s vysokou vlhkosťou, zatiaľ čo celodrevený model GXL je tou pravou voľbou, ak chceš prírodný vzhľad. **K výlezom je potrebné doobjednať lemovanie.**

		Veľkostný kód Rozmer rámu v cm	CK04 55x98	CK06 55x118	FK06 66x118
STREŠNÝ VÝLEZ - ZATEPLENÁ STRECHA		Súčiniteľ $U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)			
GXL 3068	Celodrevený výlez, nízkoenergetické bezpečnostné trojsklo 68	1,1	-	-	630,00 756,00
GXL 3066	Celodrevený výlez, nízkoenergetické bezpečnostné trojsklo 66	1,0	-	-	705,83 847,00
GXU 0066	Biely bezúdržbový výlez, nízkoenergetické bezpečnostné trojsklo 66	1,0	692,50 831,00	769,17 923,00	803,33 964,00
LEMOVANIE - štandardná úroveň montáže					
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000			119,17 143,00	123,33 148,00	133,33 160,00

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 20 %.



## Pre nezateplené podkrovia Strešný výlez VLT 1000

Strešný výlez VLT je navrhnutý špeciálne pre nezateplené a neobývané podkrovné priestory. Rám je vyrobený z borovicového dreva s hliníkovým vonkajším oplechovaním, krídlo je z hliníku. Dodávame ho s integrovaným lemovaním a izolačným zasklením. Hliníkové lemovanie je pevnou súčasťou výlezu a uľahčuje výstup na strechu. Okenné krídlo sa otvára do strany. Výlez môže byť inštalovaný na strechách s krytinou o maximálnej výške profilu 60 mm. Nie je možné ho inštalovať do striech s plochým plechom.

## Pre nezateplené podkrovia Strešný výlez GVT, GVK

Strešné výlezy GVT a GVK boli navrhnuté špeciálne pre nevykurované a neobývané podkrovné priestory. Máš možnosť výberu pántov vpravo alebo vľavo. Rám je vyrobený z čierneho polyuretánu odolného voči poveternostným vplyvom, krídlo je hliníkové. Výlez dodávame s integrovaným lemovaním, izolačným zasklením a zábranou otvárania. Môže byť inštalovaný na strechách s krytinou o maximálnej výške profilu 60 mm. Nie je možné ho inštalovať do striech s plochým plechom.

		Veľkostný kód Rozmer rámu v cm			
		025 45x55	029 45x73	46x61	103 54x83
<b>STREŠNÝ VÝLEZ - NEZATEPLENÁ STRECHA</b>					
<b>VLT 1000</b>	Drevený strešný výlez pre nezateplené podkrovia	96,67 <b>116,00</b>	106,67 <b>128,00</b>	- -	- -
<b>GVK 0000Z</b>	Polyuretánový strešný výlez pre nezateplené podkrovia, dvojsklo	- -	- -	139,17 <b>167,00</b>	- -
<b>GVT 0000Z</b>	Polyuretánový strešný výlez pre nezateplené podkrovia, dvojsklo	- -	- -	- -	185,00 <b>222,00</b>

# Svetlovody

Pre denné svetlo aj v miestnosti, kde inštalácia okna nie je možná.

- Privádza denné svetlo aj do tých najtmavších častí domu.
- Prenáša slnečné svetlo až do vzdialenosti 6 m.
- Komfortné riešenie pre deň aj noc.
- Od skorého rána osvetľuje miestnosť prirodzeným svetlom a v noci poskytuje svetlo vďaka integrovanému LED osvetleniu.

## Na streche sa podobá strešnému oknu

Svetlovod harmonicky ladí s každou strechou. Na šikmej streche vyzerá ako ďalšie strešné okno.

## Prenesie až 98 % svetla

Vysokoreflexná hliníková fólia, ktorá pokrýva vnútro pevného tubusu, je extrémne účinná. Takmer všetko denné svetlo privedie zo strechy do miestnosti, iba 2 % sa stratia v dôsledku odrazov.

## Vyzerá ako stropné svietidlo

Do interiéru svetlovod ústi ako diskretný stropný difúzer. Do každého svetlovodu VELUX je možné jednoducho doinštalovať nosič LED diódového osvetlenia (ZTL), aby mohol svietiť aj v noci. Počas dňa si vďaka inovatívnejmu difúzeru v prevedení EdgeGlow - s prstencom číreho skla na okraji - užiješ jedinečný prirodzený efekt svetla meniaceho sa podľa dráhy slnka na oblohe.



	Pre šikmé strechy 15–60°		Pre ploché strechy 0–15°	
	TWR/TLR	TWF/TLF	TCR	TCF
	Svetlovod s pevným tubusom	Svetlovod s flexibilným tubusom	Svetlovod s pevným tubusom	Svetlovod s flexibilným tubusom
<b>Prenos svetla</b>	odrazí až 98% denného svetla	odrazí až 86% denného svetla	odrazí až 98% denného svetla	odrazí až 86% denného svetla
<b>Odporúčaná dĺžka</b>	0,9–1,7 m, s predĺžením až 6 m (k dispozícii sú predĺžovacie diely ZTR v dĺžke 62 a 124 cm)	0,9–2 m bez možnosti predĺženia	0,9–1,7 m s predĺžením až 6 m (k dispozícii sú predĺžovacie diely ZTR v dĺžke 62 a 124 cm)	0,9 m bez možnosti predĺženia
<b>Veľkostný kód Priemer tubusu</b>	OK10 / OK14 25 cm / 35 cm	OK14 35 cm	OK14 35 cm	OK14 35 cm
<b>Vhodná strešná krytina</b>	TWR: profilovaná strešná krytina, max. výška profilu 120 mm TLR: plochá strešná krytina, max. výška profilu 2x8 mm	TWR: profilovaná strešná krytina, max. výška profilu 120 mm TLR: plochá strešná krytina, max. výška profilu 2x8 mm	TCR: plochá strecha	TCF: plochá strecha
<b>Príslušenstvo*</b>	ZTL nosič LED osvetlenia ZTB tepelnoizolačný prvok**	ZTL nosič LED osvetlenia ZTB tepelnoizolačný prvok**	ZTL nosič LED osvetlenia ZTB tepelnoizolačný prvok**	ZTL nosič LED osvetlenia ZTB tepelnoizolačný prvok**

\* Dostupné samostatne.

\*\* ZTB k dispozícii len pre veľkosť OK14.



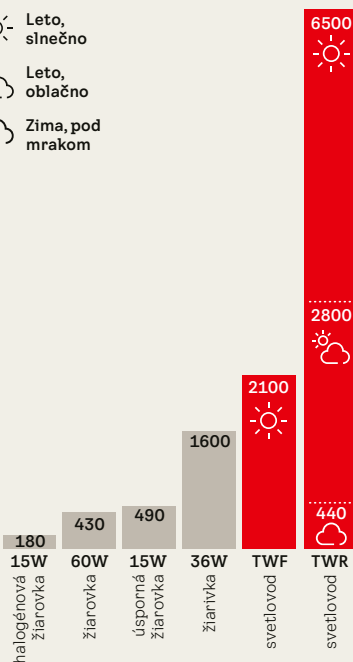
## Priepustnosť svetla u svetlovodov VELUX

☀️ Leto, slnečno

☁️ Leto, oblačno

☁️ Zima, pod mrakom

Svetelný tok v lumenoch



Svetlovod s pevným tubusom do šikmej strechy



Flexibilný svetlovod do šikmej strechy



Pevný alebo flexibilný svetlovod do plochej strechy



Predtým



Potom

Kód výrobku Priemer tubusu Inštalčný rám	OK10 ø 25 cm 37x37 cm	OK14 ø 35 cm 47x47 cm	OK14 ø 35 cm 60x60 cm
	PRE ŠIKMÉ STRECHY	PRE PLOCHÉ STRECHY	PRE PLOCHÉ STRECHY
<b>SVETLOVODY</b>			
<b>Svetlovedy s pevným tubusom</b>			
TWR 2010	Svetlovod pre šikmé strechy s pevným tubusom, profilovaná krytina s max. výškou profilu 12 cm	345,00 <b>414,00</b>	396,67 <b>476,00</b>
TLR 2010	Svetlovod pre šikmé strechy s pevným tubusom, plochá krytina s max. výškou profilu 2x8 mm	345,00 <b>414,00</b>	396,67 <b>476,00</b>
TCR 0010	Svetlovod pre ploché strechy s akrylátovou kupolou	-	- 444,17 <b>533,00</b>
<b>Predživovacie diely pre svetlovedy s pevným tubusom</b>			
ZTR 0062	Predživovací diel 62 cm	50,00 <b>60,00</b>	58,33 <b>70,00</b>
ZTR 0124	Predživovací diel 124 cm	-	100,83 <b>121,00</b>
<b>Svetlovod s flexibilným tubusom</b>			
TWF 2010	Svetlovod pre šikmé strechy s flexibilným tubusom, profilovaná krytina s max. výškou profilu 12 cm	- -	317,50 <b>381,00</b>
TLF 2010	Svetlovod pre šikmé strechy s flexibilným tubusom, plochá krytina s max. výškou profilu 2x8 mm	- -	317,50 <b>381,00</b>
TCF 0010	Svetlovod pre ploché strechy s akrylátovou kupolou	- -	- 345,00 <b>414,00</b>
<b>Montážne doplnky</b>			
BFX 1000T	Manžeta z hydroizolačnej fólie pre svetlovod	72,50 <b>87,00</b>	-
ZTL 014	Nosič LED osvetlenia, umiestnenie vnútri tubusu, vyžaduje napojenie. LED žiarovka súčasťou balenia	-	77,50 <b>93,00</b>
ZTB 2002	Izolačný difúzer	-	55,00 <b>66,00</b>
<b>RIEŠENIE PRE DEŇ AJ NOC NÁKUPOM BALÍČKU UŠETRÍŠ 33 €</b>			
TWR OK14 S00W01	Balíček: svetlovod s pevným tubusom + nosič LED osvetlenia TWR OK14 2010 + ZTL 014	446,67 <b>536,00</b>	
TWF OK14 S00W01	Balíček: svetlovod s flexibilným tubusom + nosič LED osvetlenia OK14 2010 + ZTL 014	367,50 <b>441,00</b>	
TLR OK14 S00C01	Balíček: svetlovod s pevným tubusom + nosič LED osvetlenia TLR OK14 2010 + ZTL 014	446,67 <b>536,00</b>	
TLF OK14 S00C01	Balíček: svetlovod s flexibilným tubusom + nosič LED osvetlenia OK14 2010 + ZTL 014q	367,50 <b>441,00</b>	
TCR OK14 S00C01	Balíček: svetlovod pre ploché strechy s pevným tubusom + nosič LED osvetlenia TCR OK14 0010P1 + TCR OK14 0010P2 + ZTL 014	494,17 <b>593,00</b>	
TCF OK14 S00C01	Balíček: svetlovod pre ploché strechy s flexibilným tubusom + nosič LED osvetlenia TCF OK14 0010 + ZTL 014	395,00 <b>474,00</b>	

-33€




Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 20 %.

# Svetlíky do plochých striech

## Pre domácnosti a vykurované priestory

Premeň svoj domov kúzlom denného svetla privádzaného zhora! Naša ponuka siaha od inovatívnych svetlíkov so zaobleným alebo plochým sklom až po tradičné svetlíky s kupolami a pokrýva všetky tvoje potreby.



	 <p>Nová generácia</p> <p><b>Dizajnový svetlík so zaobleným sklom</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximálna úroveň presvetlenia</li> <li>• Vynikajúca energetická efektívnosť</li> <li>• Najmodernejší dizajn</li> <li>• Čistý výhľad a odvod vody s technológiou CurveTech</li> </ul>	 <p>Nová generácia</p> <p><b>Dizajnový svetlík s plochým sklom</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximálna úroveň presvetlenia</li> <li>• Vynikajúca energetická efektívnosť</li> <li>• Najmodernejší dizajn</li> </ul>	 <p><b>Svetlík s kupolou a zasklením</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobrá úroveň presvetlenia</li> <li>• Dobrá energetická efektívnosť</li> <li>• Klasická konštrukcia</li> </ul>
<b>Sklon strechy</b>	0–15°	2–15°	0–15°
<b>Konštrukcia</b>	Zaoblené sklo 88 % priepustnosť svetla* a čistý výhľad na oblohu Elegantné bezrámové zasklenie Motor integrovaný v ráme Lepší výhľad - CurveTech odvádza dažďovú vodu	Ploché sklo 88 % priepustnosť svetla* a čistý výhľad na oblohu Elegantné bezrámové zasklenie Motor integrovaný v ráme –	Akrylátová alebo polykarbonátová kupola 70 % priepustnosť svetla* – Motor integrovaný v ráme –
<b>Parametre</b>	Dvojité alebo trojité zasklenie Vynikajúca energetická efektívnosť $U_{rc,ref300}: 0,55 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{**}$ Zvuková izolácia 42 dB** Zvýšená bezpečnosť - odolnosť voči vlámaniu ako štandard***	Dvojité alebo trojité zasklenie Vynikajúca energetická efektívnosť $U_{rc,ref300}: 0,60 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{**}$ Zvuková izolácia 41 dB** Zvýšená bezpečnosť - odolnosť voči vlámaniu ako štandard***	Dvojité zasklenie Súčiniteľ U: $0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{**}$ Zvuková izolácia 36 dB** Zvýšená bezpečnosť - odolnosť voči vlámaniu ako štandard***
<b>Ovládanie</b>	Neotvárací variant Vetrateľný elektricky ovládaný variant - čerstvý vzduch jednoducho stlačením tlačidla Vetrateľný solárne ovládaný variant - čerstvý vzduch a odvod tepla bez nutnosti kábeláže	Neotvárací variant Vetrateľný elektricky ovládaný variant - čerstvý vzduch jednoducho stlačením tlačidla Vetrateľný solárne ovládaný variant - čerstvý vzduch a odvod tepla bez nutnosti kábeláže	Neotvárací variant Vetrateľný elektricky ovládaný variant - čerstvý vzduch jednoducho stlačením tlačidla Dostupné ako strešný výlez a svetlík pre odvod dymu****
<b>Ochrana pred teplom a regulácia denného svetla</b>	Markíza na solárny pohon - diskkrétne umiestnenie, optimalizovaný vnútorný komfort Zatemňujúca roleta na solárny pohon - diskkrétne umiestnenie, úplná kontrola denného svetla Sieťka proti hmyzu (manuálne ovládaná, umývateľná, odnímateľná)	Markíza na solárny pohon - diskkrétne umiestnenie, optimalizovaný vnútorný komfort Zatemňujúca roleta na solárny pohon - diskkrétne umiestnenie, úplná kontrola denného svetla Sieťka proti hmyzu (manuálne ovládaná, umývateľná, odnímateľná)	Markíza na solárny pohon pre optimalizovaný vnútorný komfort Tieniaca alebo zatemňujúca roleta (na elektrický/solárny pohon) pre optimálnu kontrolu denného svetla

\* Priepustnosť svetla uvedená podľa metódy v EAD 220062-00-0401 (Označenie CE). Uvedené hodnoty platia pre veľkosť 100100.

\*\* Uvedené hodnoty sa vzťahujú na svetlík novej generácie s trojsklom (ploché a zaoblené sklo), svetlík s kupolou CFP 0073QV. Kalkulované pre referenčnú veľkosť 120×120 cm s celkovou výškou základne svetlíka 30 cm podľa metódy uvedenej v norme EN 1873:2014+A1:2016.

\*\*\* Spĺňa legislatívne požiadavky EU na odolnosť voči vlámaniu, trieda 2.

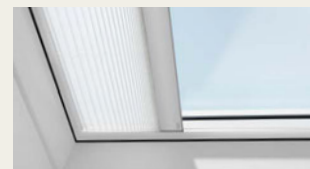
\*\*\*\* Pozri si naše špeciálne riešenia a over ceny na [www.velux.sk](http://www.velux.sk), alebo kontaktuj zákaznícke oddelenie VELUX.



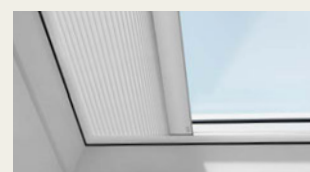
## Tieniace doplnky



Markíza (MSG)



Plisovaná roleta (FMG)



Dvojito plisovaná roleta (FMK/FSK)

## Svetlík s kupolou a zasklením

### Základňa svetlíku (CFP/CVP)

- Konštrukcia základne z PVC poskytuje dobrú tepelnú izoláciu
- K dispozícii s dvojsklom
- Laminované izolačné sklo pre vyššiu bezpečnosť
- Základňa je k dispozícii ako neotváracia (CFP), manuálne ovládaná, alebo elektricky napájaná (CVP)
- Integrovaný dažďový senzor pre tvoj kľud
- Dostupná odolnosť proti vlámaniu\*

### + Kupola (ISD)

- Klasický dizajn
- Nepriehľadná kupola pre optimálne súkromie, alebo číra kupola pre viac denného svetla a lepšiu výhľad

Svetlík sa skladá zo základne a kompatibilnej hornej časti, ktoré sa objednávajú zvlášť.

\* Spĺňa legislatívna požiadavka EU na odolnosť proti vlámaniu, trieda 2.

		060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150	
	Veľkostný kód Rozmer rámu v cm	60x60	60x90	80x80	90x90	100x100	90x120	120x120	100x150	150x150	
<b>Svetlík s kupolou a zasklením</b>											
<b>Horná časť</b>											
ISD 0000/0100	Akrylátová kupola, číra/opálová	210,83 <b>253,00</b>	232,50 <b>279,00</b>	250,83 <b>301,00</b>	279,17 <b>335,00</b>	310,00 <b>372,00</b>	322,50 <b>387,00</b>	403,33 <b>484,00</b>	409,17 <b>491,00</b>	558,33 <b>670,00</b>	
ISD 0010/0110	Polykarbonátová kupola, číra/opálová	227,50 <b>273,00</b>	250,83 <b>301,00</b>	270,83 <b>325,00</b>	301,67 <b>362,00</b>	335,00 <b>402,00</b>	348,33 <b>418,00</b>	435,00 <b>522,00</b>	441,67 <b>530,00</b>	602,50 <b>723,00</b>	
<b>Základňa</b>	$U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)										
CFP 0073QV	Neotváracia	0,80	328,33 <b>394,00</b>	362,50 <b>435,00</b>	391,67 <b>470,00</b>	435,00 <b>522,00</b>	483,33 <b>580,00</b>	502,50 <b>603,00</b>	590,00 <b>708,00</b>	604,17 <b>725,00</b>	792,50 <b>951,00</b>
CVP 0073U	Manuálne ovládaná	0,87	444,17 <b>533,00</b>	478,33 <b>574,00</b>	507,50 <b>609,00</b>	550,83 <b>661,00</b>	599,17 <b>719,00</b>	618,33 <b>742,00</b>	705,83 <b>847,00</b>	720,00 <b>864,00</b>	-
CVP 0673QV	Otváracia na elektrický pohon	0,80	930,83 <b>1 117,00</b>	965,00 <b>1 158,00</b>	994,17 <b>1 193,00</b>	1 037,50 <b>1 245,00</b>	1 085,83 <b>1 303,00</b>	1 105,00 <b>1 326,00</b>	1 192,50 <b>1 431,00</b>	1 206,67 <b>1 448,00</b>	1 395,00 <b>1 674,00</b>
CXP 0473Q	Manuálne ovládaný výlez	0,86	-	-	-	-	966,67 <b>1 160,00</b>	1 005,00 <b>1 206,00</b>	1 179,17 <b>1 415,00</b>	-	-
<b>Montážne doplnky</b>											
ZCE 0015	Zdvíhací rám s nábehom, výška 16 cm	185,83 <b>223,00</b>	205,00 <b>246,00</b>	211,67 <b>254,00</b>	225,83 <b>271,00</b>	232,50 <b>279,00</b>	235,00 <b>282,00</b>	260,00 <b>312,00</b>	270,00 <b>324,00</b>	315,83 <b>379,00</b>	
ZCE 1015	Zdvíhací rám bez nábehu, výška 16 cm	167,50 <b>201,00</b>	184,17 <b>221,00</b>	190,83 <b>229,00</b>	203,33 <b>244,00</b>	209,17 <b>251,00</b>	211,67 <b>254,00</b>	234,17 <b>281,00</b>	242,50 <b>291,00</b>	284,17 <b>341,00</b>	
ZZZ 210	Montážne lišty	40,83 <b>49,00</b>	45,00 <b>54,00</b>	46,67 <b>56,00</b>	50,00 <b>60,00</b>	50,83 <b>61,00</b>	51,67 <b>62,00</b>	57,50 <b>69,00</b>	59,17 <b>71,00</b>	69,17 <b>83,00</b>	

\* Kalkulované pre referenčnú veľkosť 120x120 cm s výškou základne 30 cm, sklon strechy 0°.

\*\* Vetrateľné, elektricky poháňané svetlíky obdĺžnikových tvarov majú otváranie vždy na kratšej strane.

## Tieniace doplnky

MSG	Markíza proti teplu, solárny pohon	245,00 <b>294,00</b>	250,83 <b>301,00</b>	255,83 <b>307,00</b>	261,67 <b>314,00</b>	266,67 <b>320,00</b>	271,67 <b>326,00</b>	277,50 <b>333,00</b>	282,50 <b>339,00</b>	-
FMG	Plisovaná roleta, elektrický pohon	222,50 <b>267,00</b>	227,50 <b>273,00</b>	231,67 <b>278,00</b>	236,67 <b>284,00</b>	241,67 <b>290,00</b>	246,67 <b>296,00</b>	251,67 <b>302,00</b>	255,83 <b>307,00</b>	-
FMK	Dvojito plisovaná roleta, elektrický pohon	249,17 <b>299,00</b>	255,00 <b>306,00</b>	260,00 <b>312,00</b>	265,83 <b>319,00</b>	270,83 <b>325,00</b>	276,67 <b>332,00</b>	281,67 <b>338,00</b>	287,50 <b>345,00</b>	338,33 <b>406,00</b>
FSK	Dvojito plisovaná roleta, solárny pohon	249,17 <b>299,00</b>	255,00 <b>306,00</b>	260,00 <b>312,00</b>	265,83 <b>319,00</b>	270,83 <b>325,00</b>	276,67 <b>332,00</b>	281,67 <b>338,00</b>	287,50 <b>345,00</b>	338,33 <b>406,00</b>

Pre montáž elektrických doplnkov na neotvárací svetlík je vyžadovaný riadiaci set KUX 110, viď strana 33.

Markízu MSG a roletu FSK neodporúčame inštalovať na svetlíky s opálovou kupolou.

Rolety FMG/FMK/FSK je možné kombinovať so solárne napájanou markízou MSG.

Tieniace doplnky nie sú kompatibilné so strešným výlezom CXP.

FMK/FMG/FSK nie je možné inštalovať na manuálne ovládaný svetlík CVP.

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 20 %.



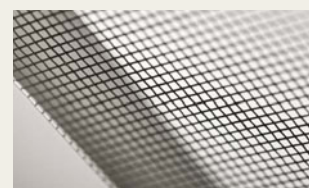
## Tieniace doplnky



### Markíza (MSU)



### Zatemňujúca roleta (DSU)



### Sieťka proti hmyzu (ZIU)

## Nová generácia svetlíkov

### Základňa svetlíku (CFU/CVU)

- Jedinečná konštrukcia so štíhlým rámom a neviditeľným krídlom pre maximum denného svetla a nerušený výhľad na oblohu
- K dispozícii s dvojsklom alebo trojsklom pre vynikajúci energetický výkon a zníženie hluku
- Laminované izolačné sklo pre vyššiu bezpečnosť
- Odolnosť proti vlámaniu\*
- Diskrétno umiestnené tienenie
- Základňa je k dispozícii buď neotváracá (CFU), alebo otváracá s elektrickým či solárnym napájaním (CVU)
- Integrovaný dažďový senzor pre tvoj klud

### + Zaoblené (ISU 1093) alebo ploché sklo (ISU 2093)

- Maximálna úroveň presvetlenia
- Najmodernejší dizajn
- Vynikajúci útlm hluku
- Čistý výhľad a odvod vody s technológiou CurveTech (zaoblené sklo)

Svetlík sa skladá zo základne a kompatibilnej hornej časti, ktoré sa objednávajú zvlášť.

\* Spĺňa legislatívne požiadavky EU na odolnosť proti vlámaniu, trieda 2.


		Veľkostný kód Rozmer rámu v cm		060060 60x60	080080 80x80	090060 90x60	090090 90x90	100100 100x100	120090 120x90	120120 120x120
<b>NOVÁ GENERÁCIA DIZAJNOVÝCH SVETLÍKOV</b>										
<b>Horná časť</b>										
ISU 1093	Zaoblené sklo			486,67 <b>584,00</b>	580,00 <b>696,00</b>	536,67 <b>644,00</b>	644,17 <b>773,00</b>	715,83 <b>859,00</b>	745,00 <b>894,00</b>	930,83 <b>1 117,00</b>
ISU 2093	Ploché sklo			350,00 <b>420,00</b>	416,67 <b>500,00</b>	385,83 <b>463,00</b>	463,33 <b>556,00</b>	515,00 <b>618,00</b>	535,00 <b>642,00</b>	669,17 <b>803,00</b>
<b>Základňa</b>		$U_{ref500}$ (W/m <sup>2</sup> K)*								
		pre ISU 1093	pre ISU 2093							
CFU 0020Q	Neotváracá, dvojsklo	0,65	0,75	338,33 <b>406,00</b>	403,33 <b>484,00</b>	373,33 <b>448,00</b>	448,33 <b>538,00</b>	497,50 <b>597,00</b>	517,50 <b>621,00</b>	607,50 <b>729,00</b>
CFU 0025Q	Neotváracá, trojsklo	0,55	0,60	440,00 <b>528,00</b>	524,17 <b>629,00</b>	485,00 <b>582,00</b>	582,50 <b>699,00</b>	647,50 <b>777,00</b>	673,33 <b>808,00</b>	789,17 <b>947,00</b>
CVU 0220QA	Otváracá na elektrický pohon, dvojsklo	0,65	0,75	990,00 <b>1 188,00</b>	1 055,00 <b>1 266,00</b>	1 025,00 <b>1 230,00</b>	1 100,00 <b>1 320,00</b>	1 149,17 <b>1 379,00</b>	1 169,17 <b>1 403,00</b>	1 259,17 <b>1 511,00</b>
CVU 0225QA	Otváracá na elektrický pohon, trojsklo	0,55	0,60	1 091,67 <b>1 310,00</b>	1 175,83 <b>1 411,00</b>	1 136,67 <b>1 364,00</b>	1 234,17 <b>1 481,00</b>	1 299,17 <b>1 559,00</b>	1 325,00 <b>1 590,00</b>	1 440,83 <b>1 729,00</b>
CVU 0320QA	Otváracá na solárny pohon, dvojsklo	0,65	0,75	990,00 <b>1 188,00</b>	1 055,00 <b>1 266,00</b>	1 025,00 <b>1 230,00</b>	1 100,00 <b>1 320,00</b>	1 149,17 <b>1 379,00</b>	1 169,17 <b>1 403,00</b>	1 259,17 <b>1 511,00</b>
CVU 0325QA	Otváracá na solárny pohon, trojsklo	0,55	0,60	1 091,67 <b>1 310,00</b>	1 175,83 <b>1 411,00</b>	1 136,67 <b>1 364,00</b>	1 234,17 <b>1 481,00</b>	1 299,17 <b>1 559,00</b>	1 325,00 <b>1 590,00</b>	1 440,83 <b>1 729,00</b>
<b>Montážne doplnky</b>										
ZCU 0015	Zdvíhací rám s nábehom, výška 16 cm	195,00 <b>234,00</b>	222,50 <b>267,00</b>	215,00 <b>258,00</b>	236,67 <b>284,00</b>	244,17 <b>293,00</b>	246,67 <b>296,00</b>	273,33 <b>328,00</b>		
ZCU 1015	Zdvíhací rám bez nábehu, výška 16 cm	167,50 <b>201,00</b>	190,83 <b>229,00</b>	184,17 <b>221,00</b>	203,33 <b>244,00</b>	209,17 <b>251,00</b>	211,67 <b>254,00</b>	234,17 <b>281,00</b>		
ZZZ 210U	Montážne lišty	40,83 <b>49,00</b>	46,67 <b>56,00</b>	45,00 <b>54,00</b>	50,00 <b>60,00</b>	50,83 <b>61,00</b>	51,67 <b>62,00</b>	57,50 <b>69,00</b>		

\* Kalkulované pre referenčnú veľkosť 120x120 cm s výškou základne 30 cm, sklon strechy 0°.

\*\* Všetky svetlíky obdĺžnikovych tvarov (na elektrický i solárny pohon) majú otváranie vždy na dlhšej strane.

<b>Tieniace doplnky</b>		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120
MSU	Markíza proti teplu, solárny pohon	294,17 <b>353,00</b>	307,50 <b>369,00</b>	300,83 <b>361,00</b>	313,33 <b>376,00</b>	320,00 <b>384,00</b>	326,67 <b>392,00</b>	332,50 <b>399,00</b>
DSU	Zatemňujúca roleta, solárny pohon	294,17 <b>353,00</b>	307,50 <b>369,00</b>	300,83 <b>361,00</b>	313,33 <b>376,00</b>	320,00 <b>384,00</b>	326,67 <b>392,00</b>	332,50 <b>399,00</b>
ZIU	Sieťka proti hmyzu, manuálne ovládaná	73,33 <b>88,00</b>	76,67 <b>92,00</b>	75,00 <b>90,00</b>	78,33 <b>94,00</b>	80,00 <b>96,00</b>	81,67 <b>98,00</b>	83,33 <b>100,00</b>

DSU a MSU nie je možné kombinovať.

 Tieniace doplnky sú umiestnené vnútri svetlíku, preto je najpohodlnejšie inštalovať ich súčasne so svetlíkom.



Kompatibilné s riešeniami pre inteligentné riadenie domácnosti VELUX ACTIVE a VELUX App Control.

# Význam denného svetla

## Presvetlenie až do hĺbky dispozície

Svetlíky VELUX ponúkajú nerušený výhľad na oblohu a osvetľujú priestor zhora, čo zaisťuje distribúciu svetla až do najtemnejších kútov miestnosti. Vylepši svoj interiérom pomocou maximálneho prívluhu slnečného svetla a získaj vyšší komfort vďaka pohodlnému vetraníu a závanu čerstvého vzduchu jediným stlačením tlačidla.



po

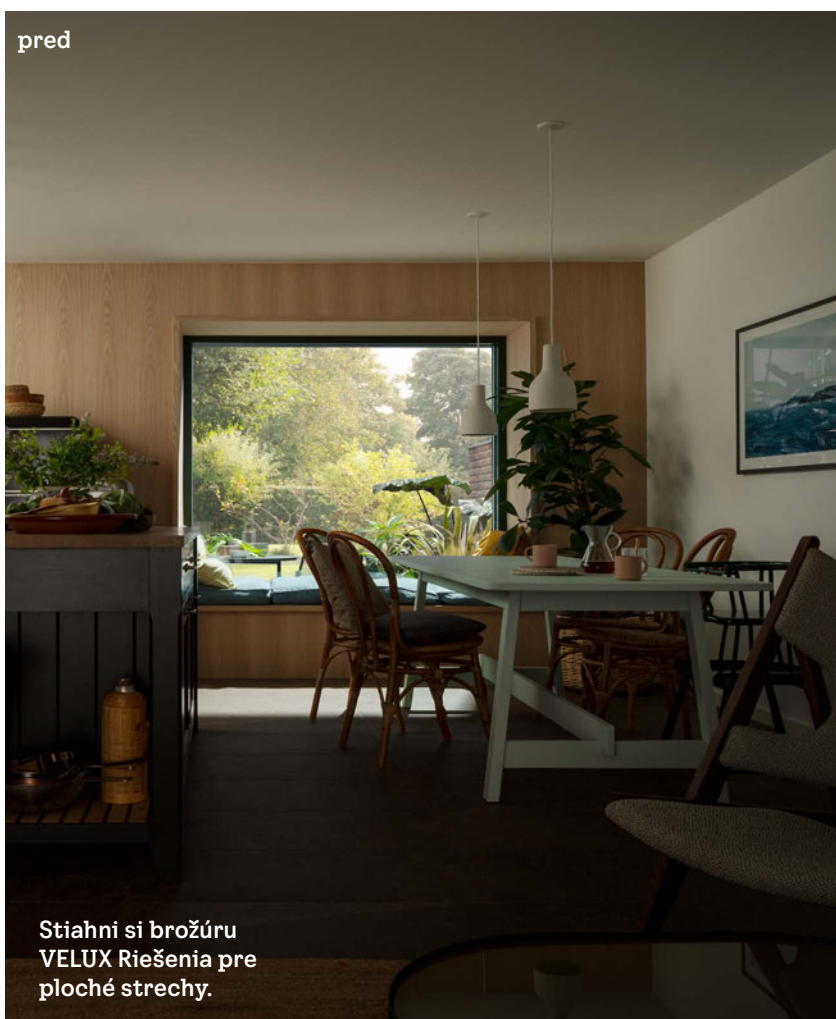
150080 150x80	150100 150x100	150120 150x120	150150 150x150	200060 200x60	200100 200x100
------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------

866,67	945,00	1 110,00	1 289,17	980,83	1 353,33
<b>1 040,00</b>	<b>1 134,00</b>	<b>1 332,00</b>	<b>1 547,00</b>	<b>1 177,00</b>	<b>1 624,00</b>
622,50	679,17	797,50	926,67	705,00	972,50
<b>747,00</b>	<b>815,00</b>	<b>957,00</b>	<b>1 112,00</b>	<b>846,00</b>	<b>1 167,00</b>

547,50	622,50	701,67	816,67	622,50	856,67
<b>657,00</b>	<b>747,00</b>	<b>842,00</b>	<b>980,00</b>	<b>747,00</b>	<b>1 028,00</b>
711,67	809,17	912,50	1 061,67	809,17	1 113,33
<b>854,00</b>	<b>971,00</b>	<b>1 095,00</b>	<b>1 274,00</b>	<b>971,00</b>	<b>1 336,00</b>
1 199,17	1 274,17	1 353,33	1 468,33	1 274,17	1 508,33
<b>1 439,00</b>	<b>1 529,00</b>	<b>1 624,00</b>	<b>1 762,00</b>	<b>1 529,00</b>	<b>1 810,00</b>
1 363,33	1 460,83	1 564,17	1 713,33	1 460,83	1 765,00
<b>1 636,00</b>	<b>1 753,00</b>	<b>1 877,00</b>	<b>2 056,00</b>	<b>1 753,00</b>	<b>2 118,00</b>
1 199,17	1 274,17	1 353,33	1 468,33	1 274,17	1 508,33
<b>1 439,00</b>	<b>1 529,00</b>	<b>1 624,00</b>	<b>1 762,00</b>	<b>1 529,00</b>	<b>1 810,00</b>
1 363,33	1 460,83	1 564,17	1 713,33	1 460,83	1 765,00
<b>1 636,00</b>	<b>1 753,00</b>	<b>1 877,00</b>	<b>2 056,00</b>	<b>1 753,00</b>	<b>2 118,00</b>

256,67	283,33	305,00	331,67	293,33	349,17
<b>308,00</b>	<b>340,00</b>	<b>366,00</b>	<b>398,00</b>	<b>352,00</b>	<b>419,00</b>
220,00	242,50	261,67	284,17	250,83	299,17
<b>264,00</b>	<b>291,00</b>	<b>314,00</b>	<b>341,00</b>	<b>301,00</b>	<b>359,00</b>
53,33	59,17	64,17	69,17	61,67	73,33
<b>64,00</b>	<b>71,00</b>	<b>77,00</b>	<b>83,00</b>	<b>74,00</b>	<b>88,00</b>

330,00	339,17	365,00	400,00	358,33	419,17
<b>396,00</b>	<b>407,00</b>	<b>438,00</b>	<b>480,00</b>	<b>430,00</b>	<b>503,00</b>
330,00	339,17	365,00	400,00	358,33	419,17
<b>396,00</b>	<b>407,00</b>	<b>438,00</b>	<b>480,00</b>	<b>430,00</b>	<b>503,00</b>
82,50	85,00	90,83	100,00	90,00	105,00
<b>99,00</b>	<b>102,00</b>	<b>109,00</b>	<b>120,00</b>	<b>108,00</b>	<b>126,00</b>



pred

Stiahni si brožúru  
VELUX Riešenia pre  
ploché strechy.

Všetky uvedené ceny sú v €  
vrátane DPH 20 %.





Všetky ceny v katalógu sú uvedené v € a zahŕňajú DPH vo výške 20 %. Ide o odporúčané maloobchodné ceny, na aktuálnu predajnú cenu sa opýtaj svojho predajcu alebo montážnika.

Pre informácie o termíne dodania kontaktuj zákaznícke oddelenie VELUX alebo svojho predajcu. Detailné záručné podmienky nájdeš na [www.velux.sk/zaruka](http://www.velux.sk/zaruka).

Spoločnosť VELUX nenesie zodpovednosť za prípadné chyby v katalógoch a ďalších tlačných materiáloch. Zároveň si vyhradzuje právo meniť svoje produkty a ceny bez predchádzajúceho upozornenia. Aktuálne odporúčané ceny nájdeš na [www.velux.sk](http://www.velux.sk).

Všetky produktové špecifikácie, prehlásenia, informácie a údaje (súhrnne "informácie") uvedené v tomto katalógu môžu byť zmenené. Zákazník je zodpovedný za kontrolu a overenie informácií platných v dobe objednania výrobku. Všetky informácie sú považované za presné a spoľahlivé, ale sú prezentované bez záruky alebo zodpovednosti akéhokoľvek druhu.

Over si informácie na [www.velux.sk](http://www.velux.sk), alebo pre potvrdenie kontaktuj zákaznícke oddelenie VELUX.

VELUX SLOVENSKO spol. s r.o.  
Galvaniho 17/A  
821 04 Bratislava

Tel: 02 33 000 543

[info.sk@velux.com](mailto:info.sk@velux.com)  
[www.velux.sk](http://www.velux.sk)

